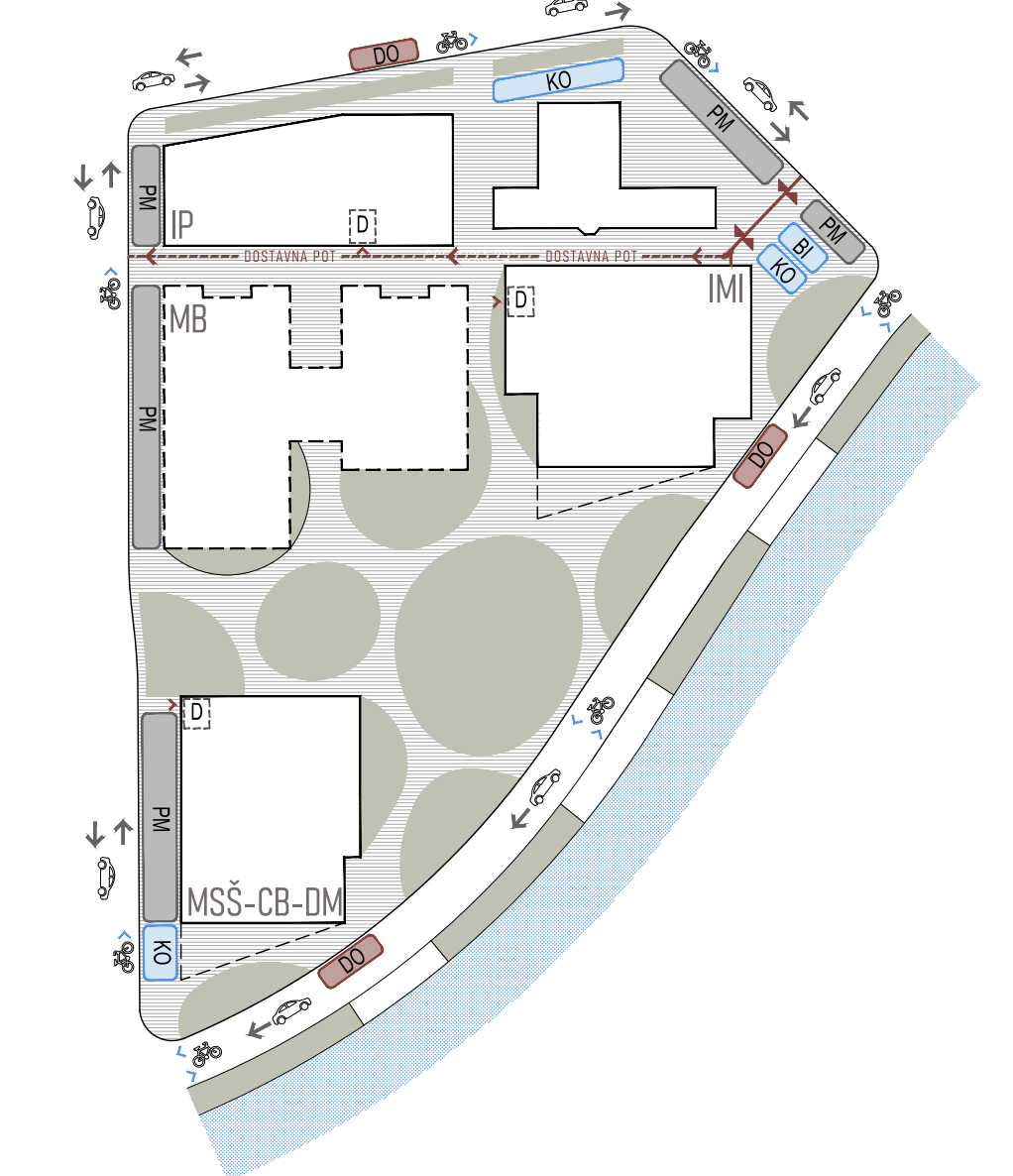
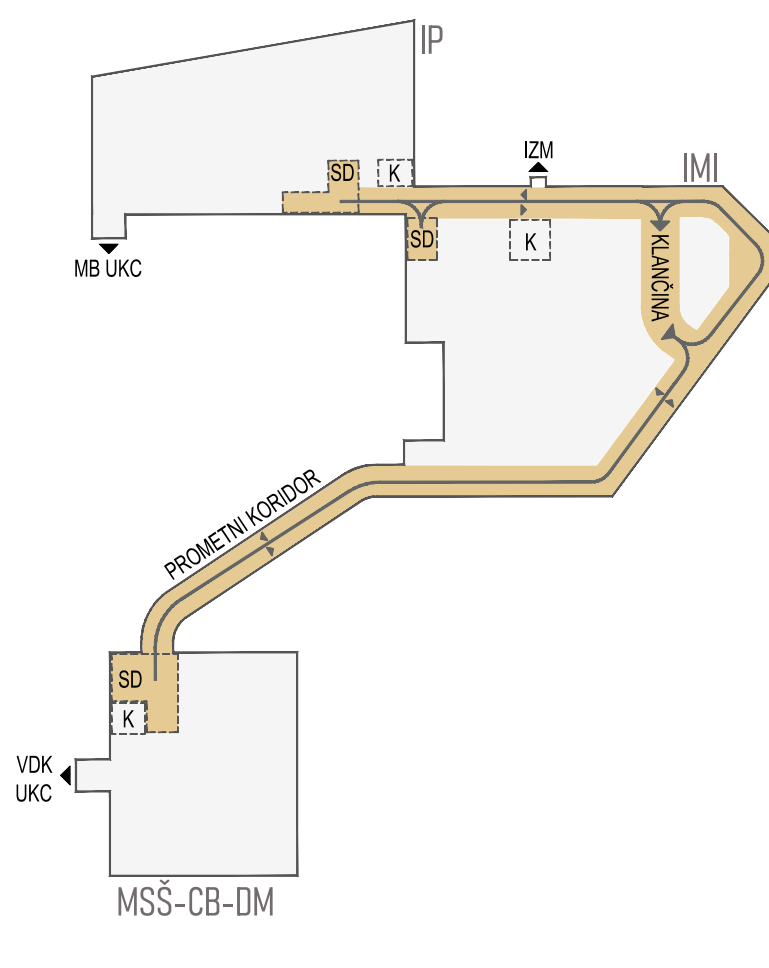


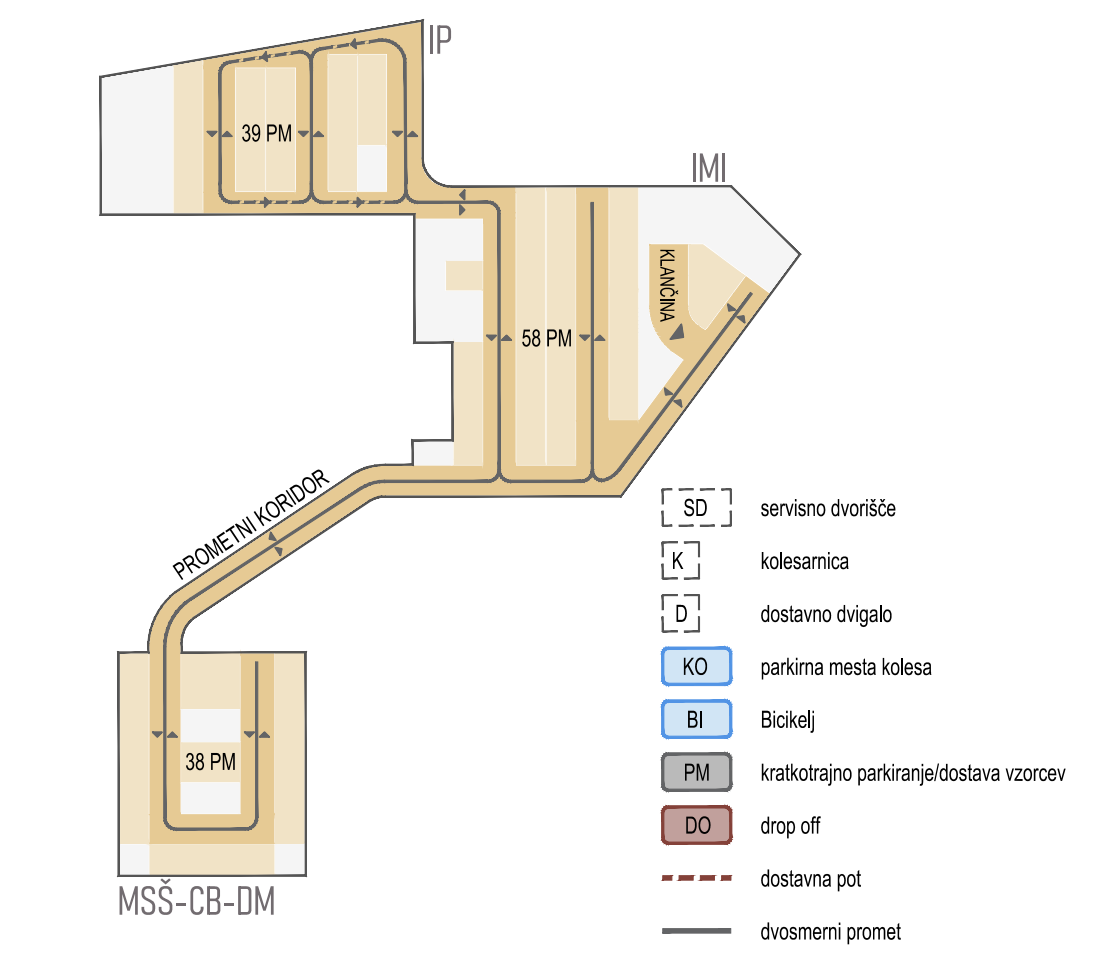
ORGANSKA MREŽA TLAKOVANIH ZUNANJIH POVRŠIN
 Celotni kampus je z organsko oblikovanimi zelenicami celostno zasnovan kot urbani park, ki se po celotnem obodu navezuje na obstoječi urbanistični kontekst s fleksibilno zasnovano mrežo pešpoti in različnih tlakovanih površin. Poenoten koncept zunanje ureditve celotnega kampusa tako oblikovno kot tudi funkcionalno poveže posamezne ustanove znotraj kampusa. Oblikovanje odprtega prostora omogoča kar največjo fleksibilnost in proces načrtovanja tako glede umeščanja novih objektov v širše natečajno območje kot tudi glede razmerja tlakovanih in zelenih površin. Zunanja ureditev območja formira z organsko mrežo tlakovanih in zelenih površin. Zunanja ureditev zagotavlja vse potrebne dostope in povezave med objekti, katerih volumni so vpeti v parkovno ureditev kampusa. Celotno območje je prehodno za peš in kolesarski promet. Širine dostopnih poti pa omogočajo tudi intervencijske dostope, potrebne funkcionalne dostope in vzdrževanje. Mreža dostopnih poti in jasna arhitekturna zasnovajo objektov omogočajo varen in jasno berljiv prostor vsem uporabnikom kampusa.



PROMETNA UREDITEV PARTERJA
 Konceptualno zasnovane prometne ureditve kampusa temeljni na težnji po vzpostavitvi čim večjega in enovitega območja zunanje ureditve kampusa brez motnega prometa, pri čemer se znotraj kampa vzpostavi funkcionalna mreža vseh potrebnih peš povezav, dostave in intervencijskih dostopov. Celoten motorni promet je omejen na obodne ulice stavbnega karja. Uvoz za dostavo in avtomobile v kletne etaže je skupen za vse tri objekte v sklopu IMI in je predviden z Očetovske ulice. Na južnem delu je vzdolž Suštarjevega obrežja predvidena enosmerna prometna ureditev po sistemu 'shared space' s kolesarskim prometom v obeh smereh. V prečni smeri poteka med objekti enosmerna interna prometna povezava - dostavna pot z uvozom s strani cestnega priključka z Očetovske ulice in izvozom na Gradsko ulico.

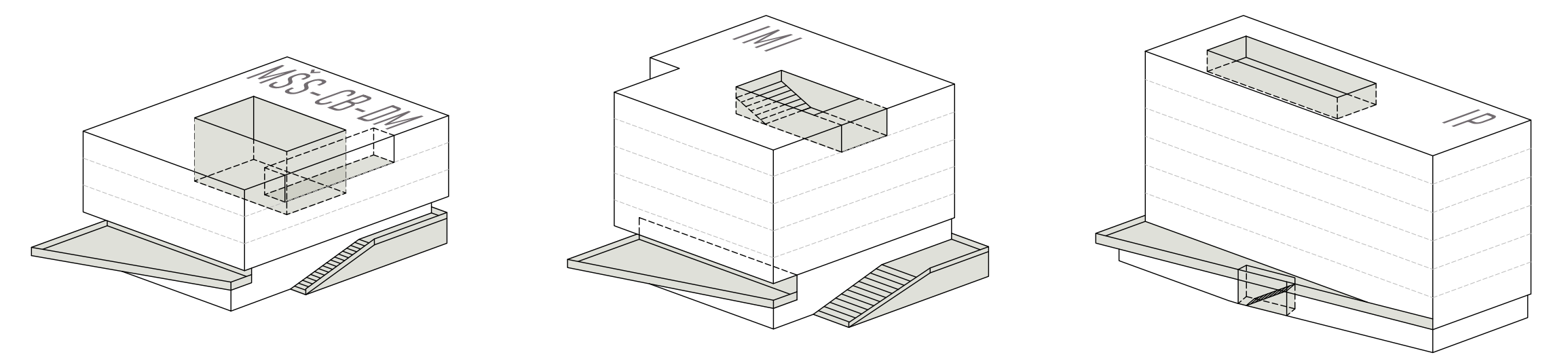
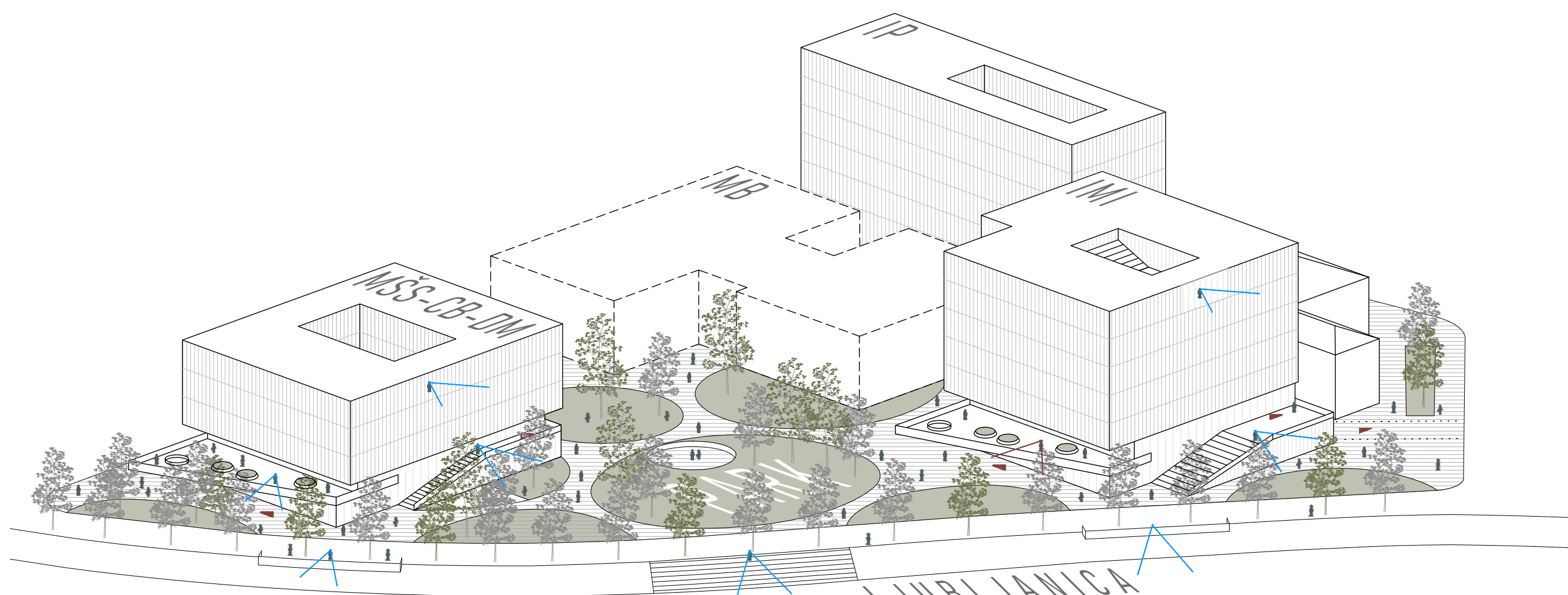


PROMETNA ŠHEMA PRVE KLETI
 Motorni promet na nivoju prve kleti je namenjen odvozu specialnih odpadkov in dostavi. Pod vsakim objektom je ob vertikalnem jedru z dvigali predvideno servisno dvorišče z nečistim dvigalom in s prostorom za odpadke. Ob vertikalnih jedrih so v prvi kleti ob prometnih dostopih organizirane tudi kolesarnice za zaposlene. Celostno povezana prometna zasnovajo omogoča tudi funkcionalne navezave na druge sosednje objekte (Vurnikova stavba, modularna bolnišnica UKC, Dermatovenerološka klinika).



PROMETNA ŠHEMA DRUGE KLETI
 V drugi kleti je predvidena garaža za osebna vozila, pod IP 39 PM, pod IMI 58 PM in pod MSS-CB-DM 38 PM (skupaj je zagotovljenih 135 PM). Prometno sta območji Z1 (IMI, IP) in Z2 (MSS-CB-DM) povezani preko podzemnega koridorja. Uvozno izvozna kličnina tako v prvo kot v drugo kletno etažo je skupna za vse tri objekte in se nahaja v sklopu objekta IMI. Prometno sta območji Z1 (IMI, IP) in Z2 (MSS-CB-DM) povezani preko podzemnega koridorja.

NOV KAMPUS JE VEČ KOT SKUPINA RAZIKOVALNO IZOBRAŽEVALNIH USTANOV - JE SODOBEN PROSTOR, KIER SE V SOIŽITJU PREPLETAJO RAZIKOVALNO IZOBRAŽEVALNE DEJAVNOSTI S PROSTOČASNI MI DEJAVNOSTMI KOT SO DRUŽENJE, POČITEK IN REKREACIJA UPORABNIKOV.



KONCEPTUALNA ZASNOVA KAMPUSA

Kampus tvori trije raziskovalno-izobraževalni objekti, ki so po arhitekturno urbanističnem konceptu zasnovani kot paviljonski objekti v parku. Zaradi zahtevnega konteksta ožje lokacije na kateri se nahaja tudi obstoječa Vurnikova stavba in predvidena modularna bolnišnica ter širše lokacije z zelo raznoliko in neenotno morfološko strukturo je še posebej pomembno, da kompleks kampusa izraža jasno prepoznavnost v širšem prostoru. Vsi trije objekti so zato oblikovno enotno zasnovani s transparentno zasnovanimi dvoetažnimi bazami in enotno modularno opno iz fiksnih senčil v nadgradnji (ZN-GN). Baza objektov je zasnovana kot transparenten steklen volumen, ki se odpira v parkovno ureditev, nadgradnja pa kot modularna struktura, ki jo tvori rahel ovij vertikal, ki lebdi nad drevesnim krošnjami parkovne ureditve parterja. Od daleč objekti delujejo kot 'lebeče strukture', ki vzpostavijo jasno podobo v prostoru. Vzpostavljen je značaj mirnega, urbano parkovnega prostora, namenjenega tako izobraževanju in raziskavam kot tudi počitku, druženju in izmenjavi informacij med zaposlenimi in študenti.

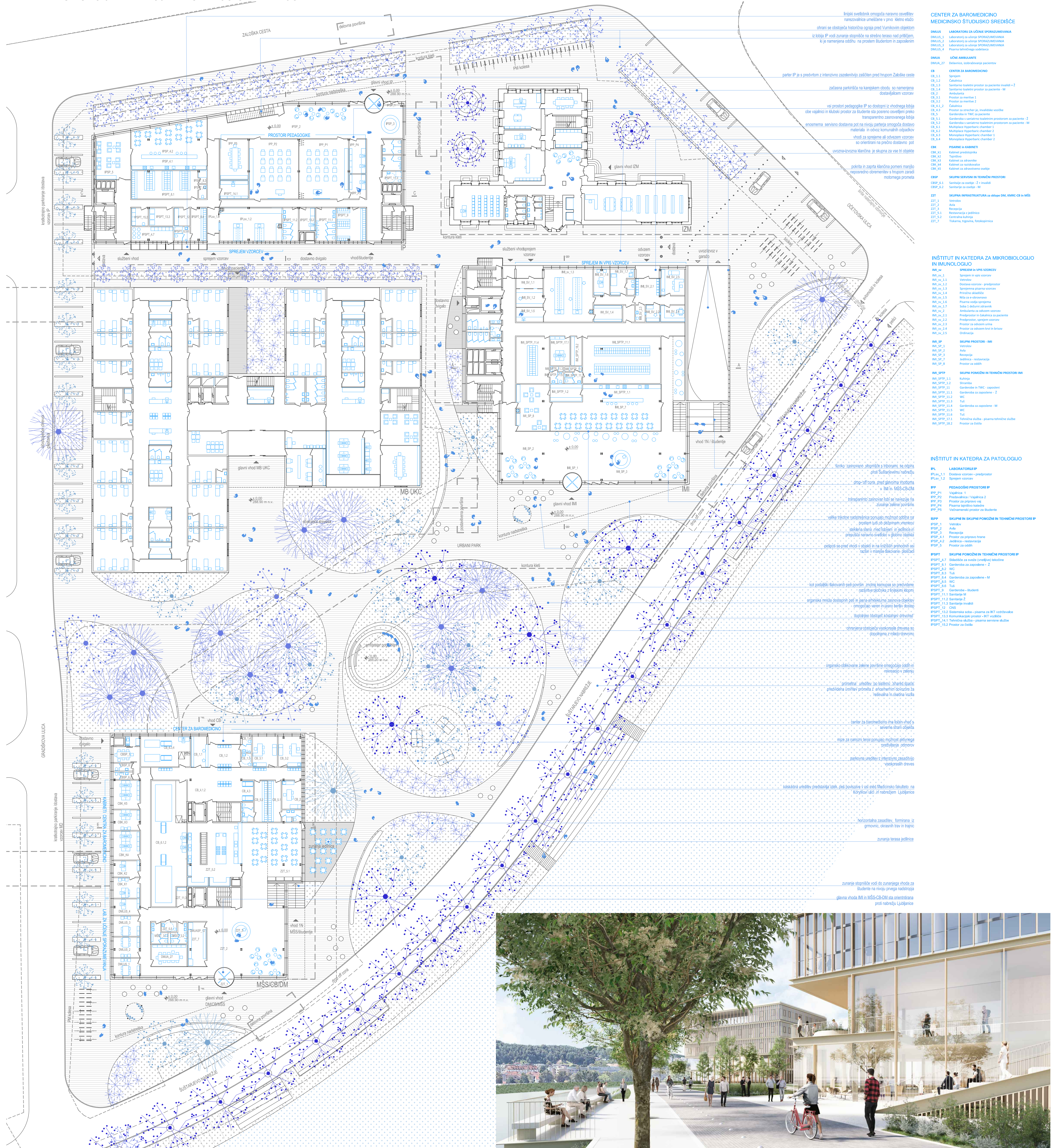
ZUNANJE POVRŠINE V OBJEKTIH

Zunanje površine v objektih so pomemben gradnik pri vzpostavljanju kvalitetnega delavnega in učnega okolja uporabnikov objektov zato so smiselno umeščene v objekte na različnih nivojih in v povezavi z različnimi programskimi sklopi. V parterju objektov so pod trikotnimi nadstrešnicami radodarno zasnovani nadkriti zunanji prostori v funkciji veznega člena med zunanjim prostorom in notranjimi vsebinami objektov. Nad nadstrešnicami so v prvem nadstropju predvidene interne terase, ki so oblikovane v »zeleno pomole« z usmerjenimi pogledi na nabrežje Ljubljanice. Od povsem javnega parterja dvignjene terase nad nadstreški objektov vzpostavijo nekoliko bolj umirjen ambient, odmakljen od hrupnejšega parterja, ki omogoča študentom tako počitek kot tudi študijsko delo na prostem. Prva nadstropja objektov so dostopna tudi preko zunanjih stopnišč s podaljšanimi tribunami, ki nudijo dodaten zunanji prostor za druženje študentov. V objekt MSS-CB-DM je umeščen centralni atrij, ki tvori na nivoju tretjega nadstropja osrednji zunanji prostor programskega sklopa družinske medicine. Na najvišjih etažah so v vseh treh objektih so umeščene střešne terase oz. atriji povsem internega značaja, ki omogočajo zaposlenim mirne oddihe na prostem, odmakljen od vrveža parterja. Střehe nad zadnjimi etažami objektov so zelene z umeščeno fotovoltaiko in zamreženimi površinami za umeščitev zunanjih delov klimatskih naprav.

M 1:500

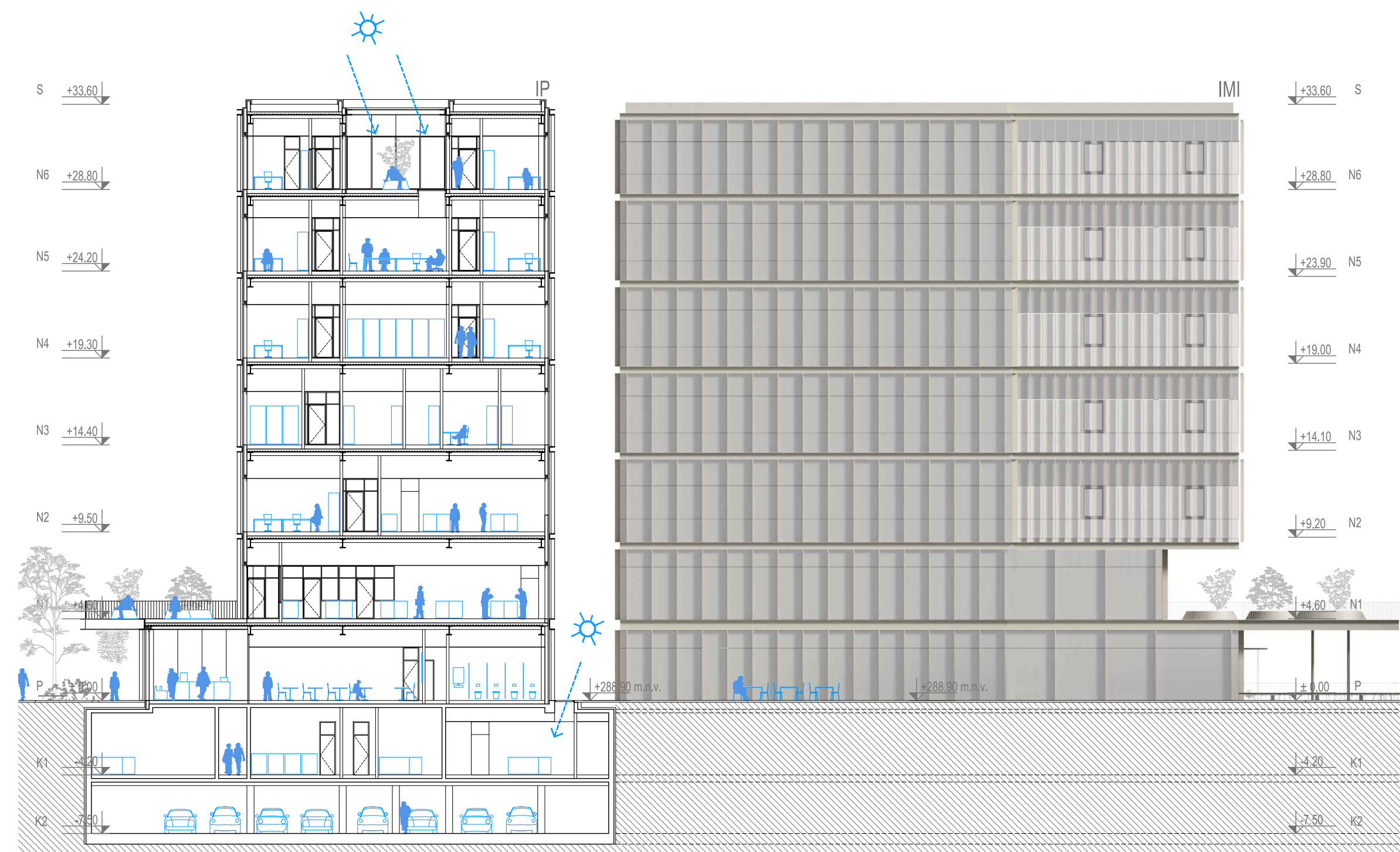


KONCEPT ZUNANJE UREDITVE ZAGOTAVLJA KVALITETEN IN VSEM DOSTOPEN JAVNI PROSTOR, ZASNOVAN KOT URBANI PARK V KATEREGA SO UMEŠČENI PAVILJONSKO OBLIKOVANI VOLUMNI OBJEKTOV.



- 1. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 2. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 3. V bližini P.2 v zvezi s prostori za študij in sodelovanje
- 4. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 5. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 6. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 7. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 8. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 9. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 10. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 11. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 12. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 13. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 14. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 15. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 16. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 17. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 18. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 19. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 20. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 21. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 22. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 23. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 24. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 25. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 26. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 27. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 28. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 29. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 30. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 31. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 32. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 33. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 34. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 35. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 36. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 37. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 38. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 39. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 40. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 41. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 42. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 43. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 44. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 45. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 46. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 47. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 48. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi
- 49. Ohrani se obstoječa historična ograja pred Varnikovim objektom
- 50. Izbija svetlobni omogoča naravno osvetlitev namizov in ureditev v prvem kletni etazi

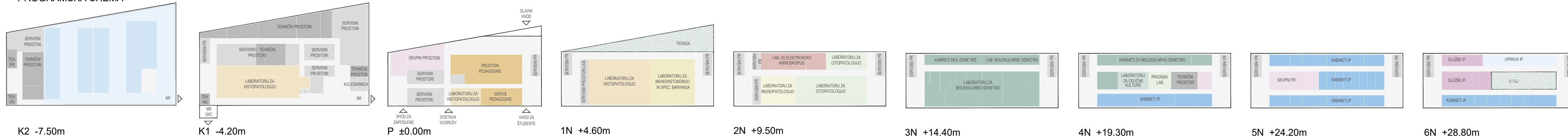
SITUACIJA PRITLIČJA Z ZUNANJO UREDITVIJO



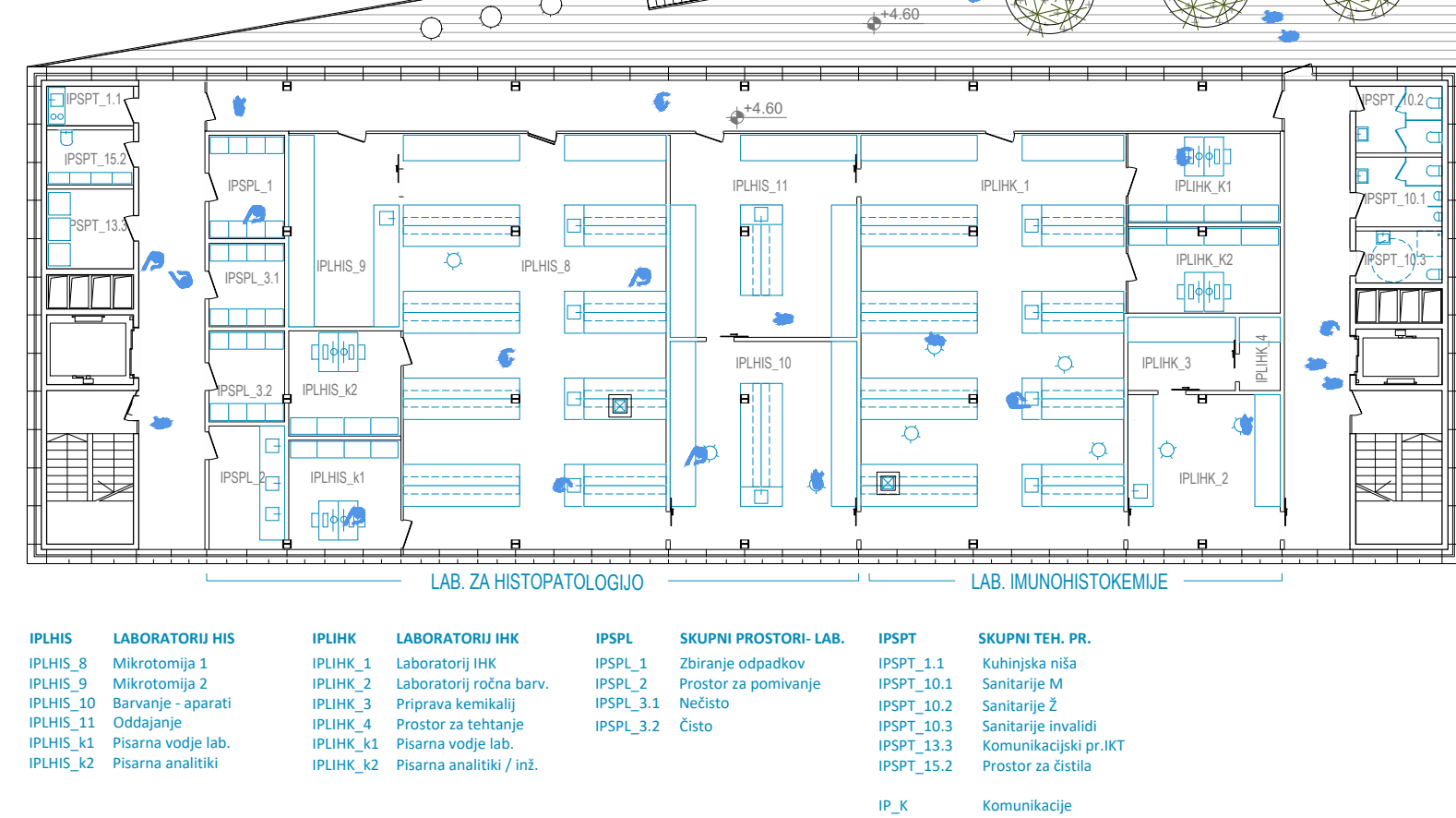
FLUIDNO ZASNOVANA ZUNANJA UREDITVA PARTERJA SE PREKO TRANSPARENTNO ZASNOVANIH LOBIJEV TER ZUNANJIH STOPNIŠČ IZTEČE TAKO V PRITLIČJE KOT V PRVO NADSTROJE OBJEKTOV. JAVEN, VSEM DOSTOPEN PROSTOR JE DOBRO PRETOČEN V VSEH SMERIH IN SE ODPIRA PROTI NABREŽJU LJUBLJANCE.



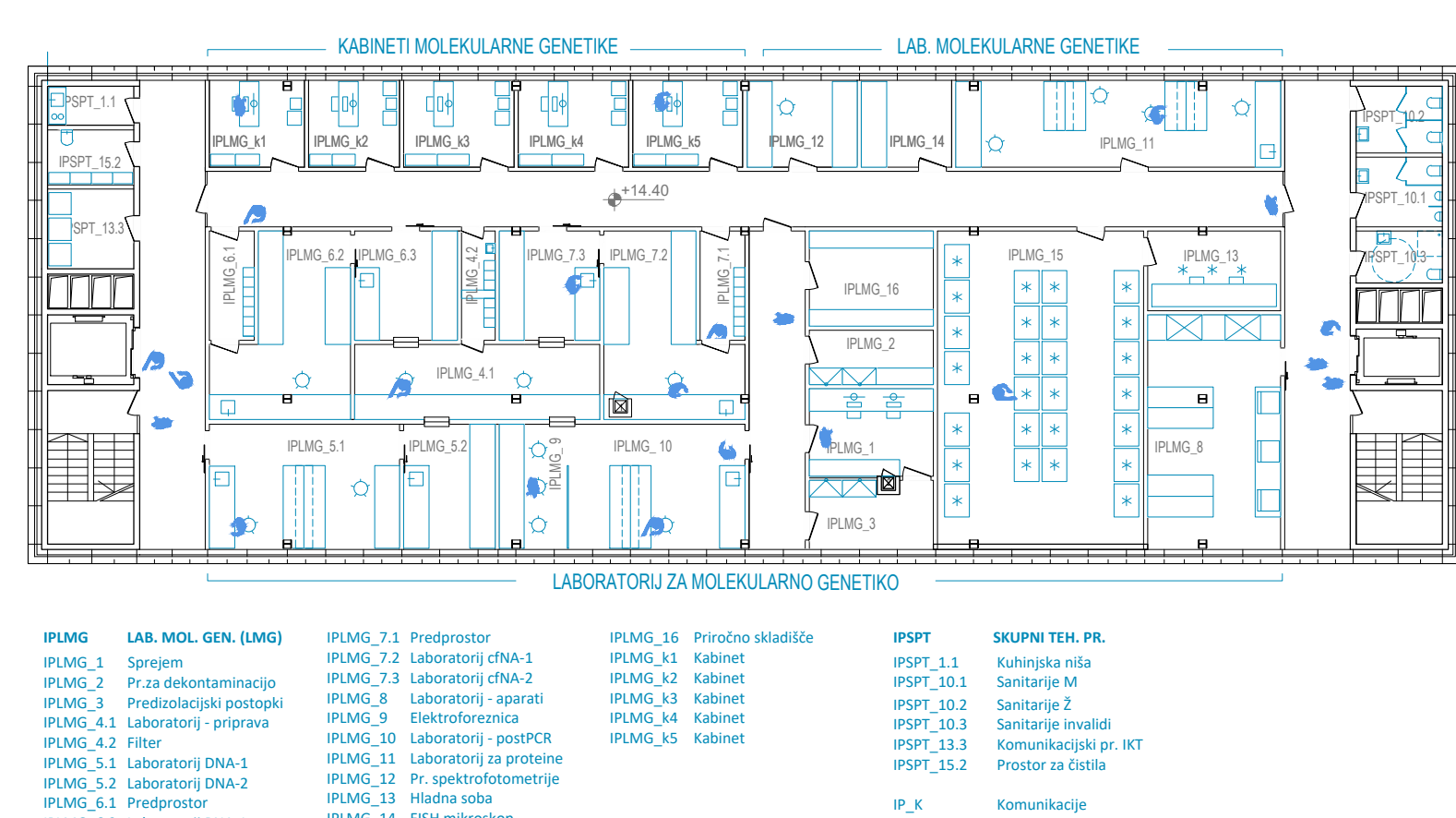
PROGRAMSKA SCHEMA



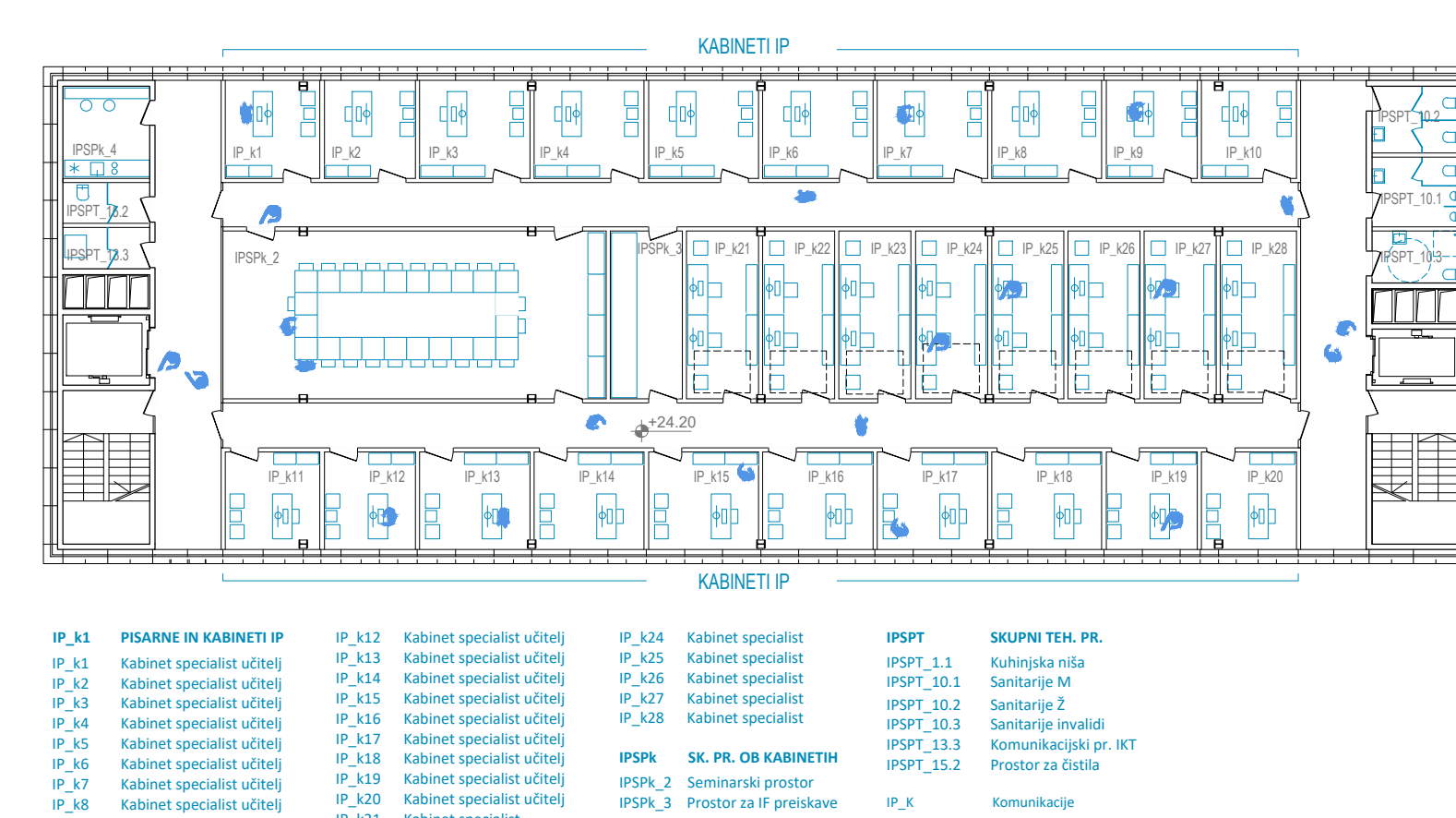
TLORIS 1. NADSTROPJA



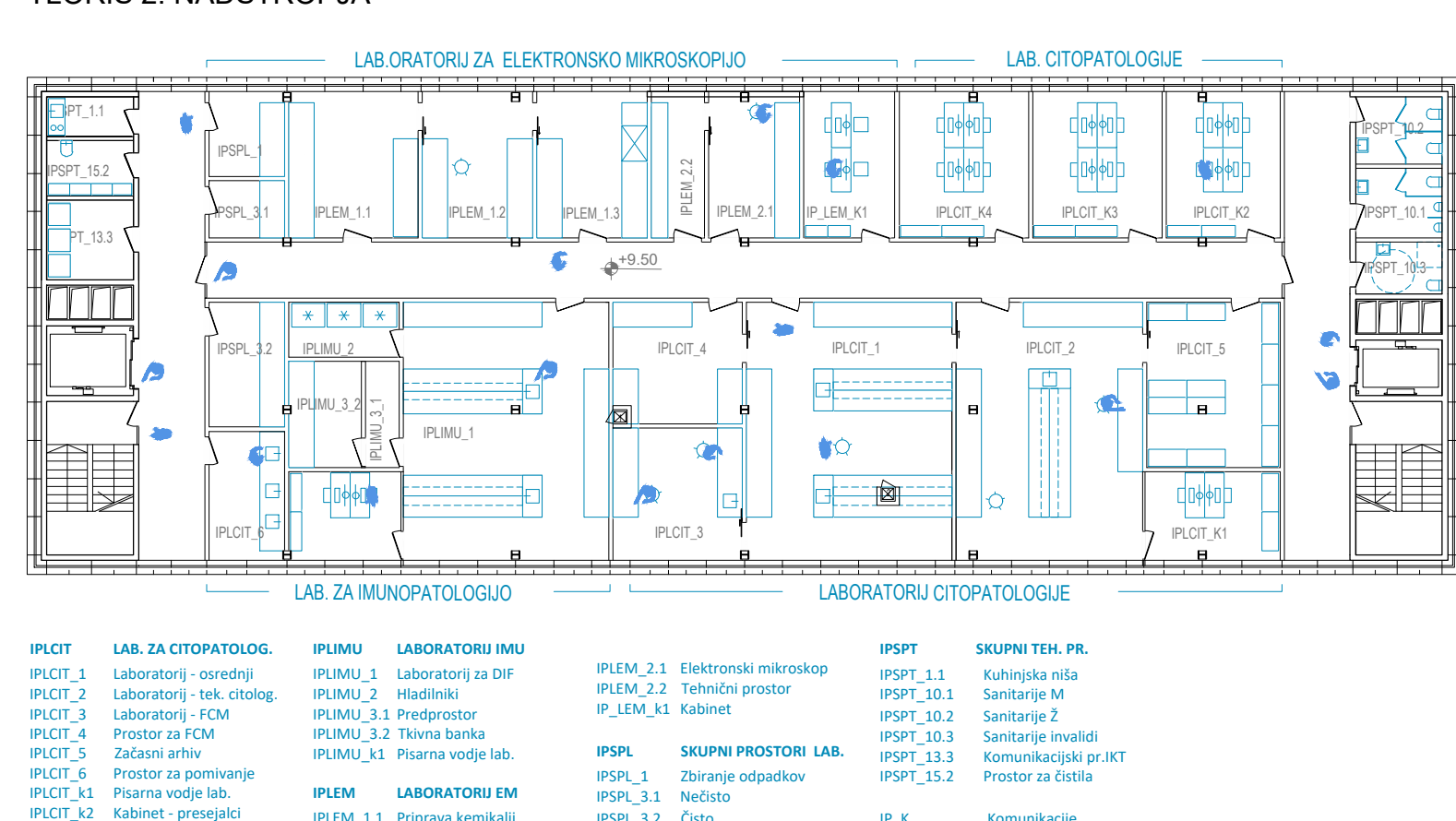
TLORIS 3. NADSTROPJA



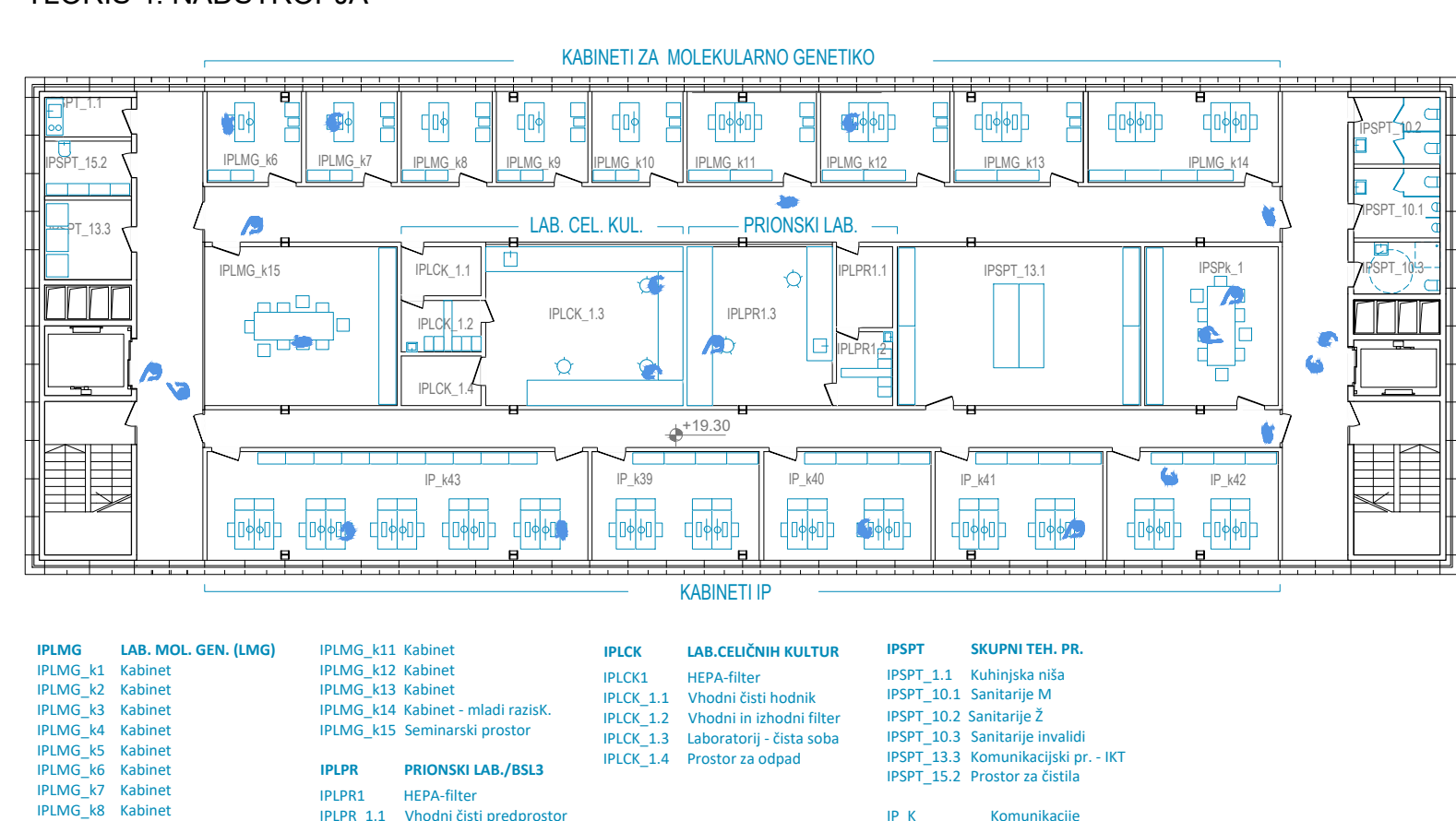
TLORIS 5. NADSTROPJA



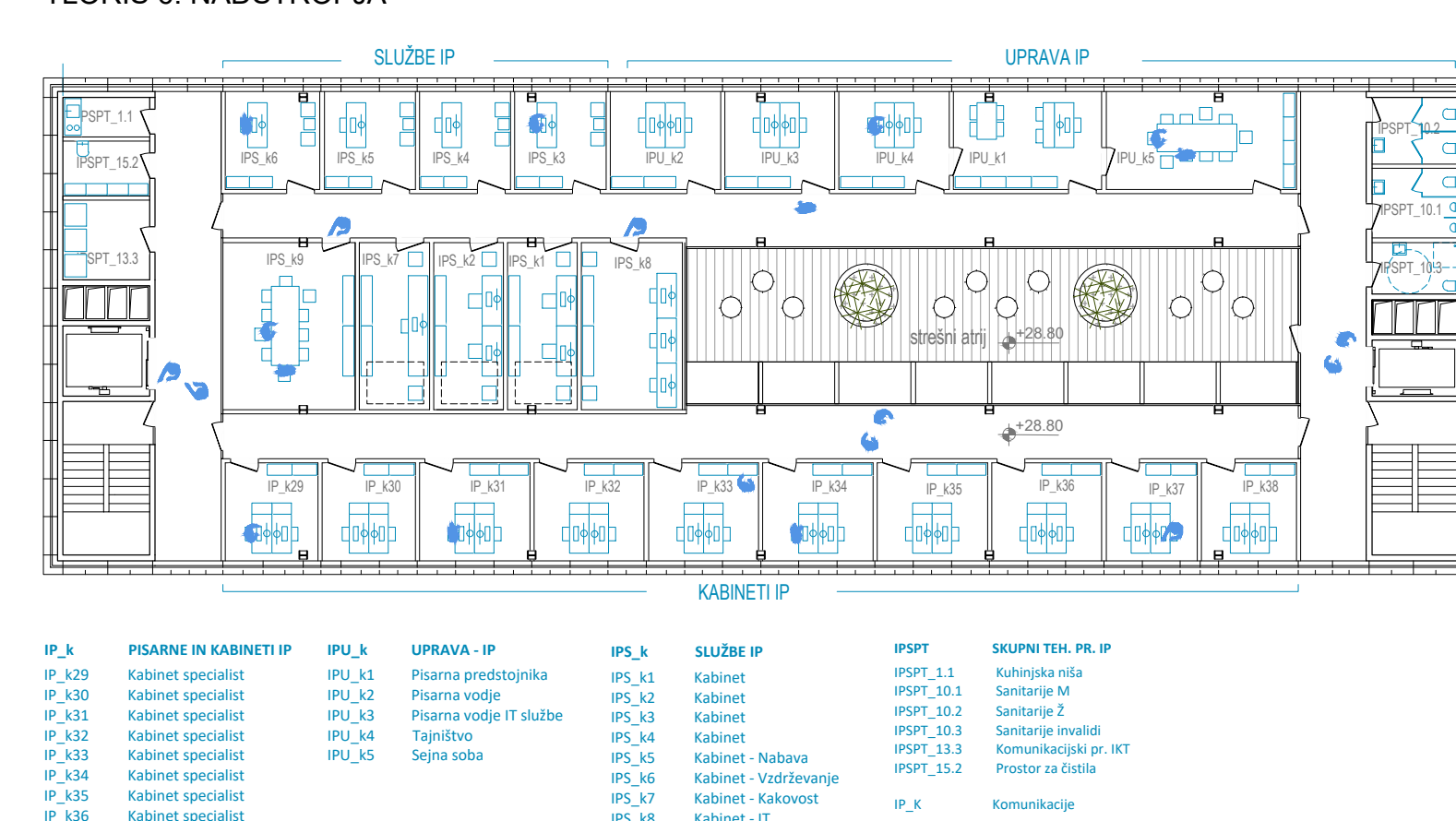
TLORIS 2. NADSTROPJA



TLORIS 4. NADSTROPJA

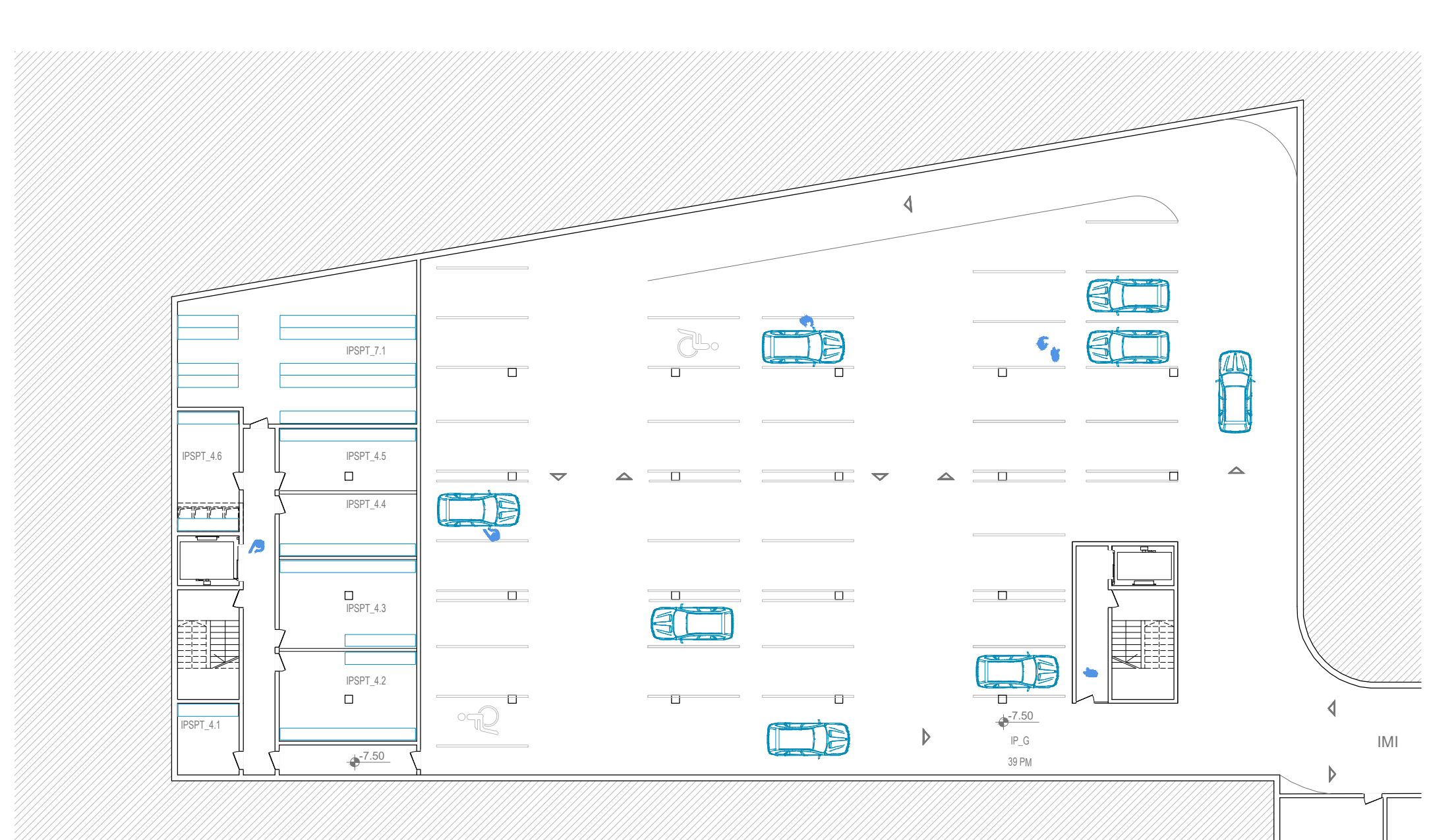


TLORIS 6. NADSTROPJA



TRIKOTNE NADSTREŠNICE - ZELENI POMOLI - JASNO OZNAČUJEJO GLAVNE VHODE V OBJEKTE IN OLAJŠAJO ORIENTACIJO OBISKOVALCEM KAMPUSA

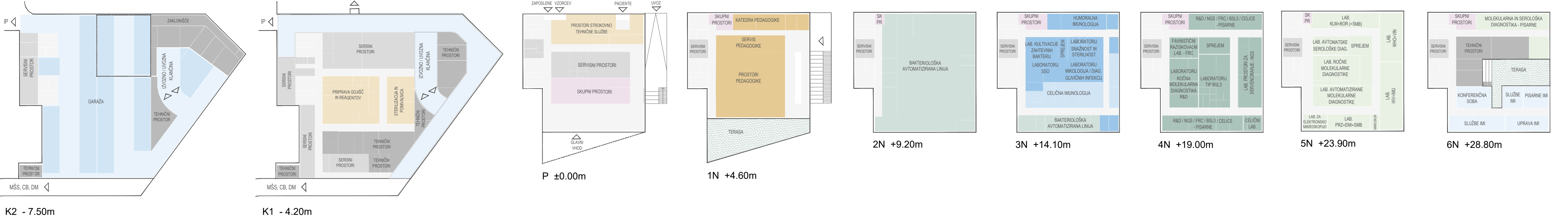
TLORIS 2. KLETI



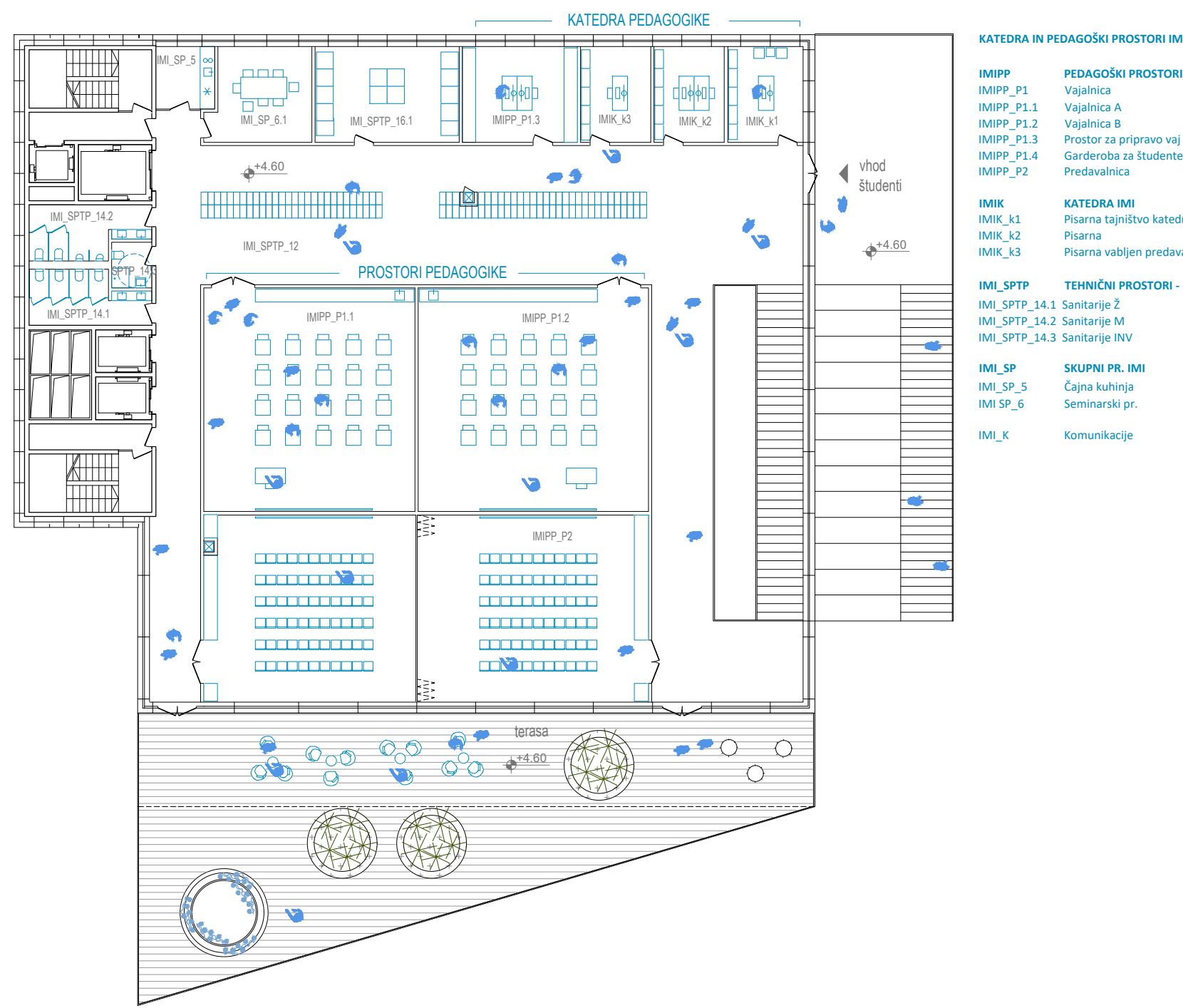
TLORIS 1. KLETI



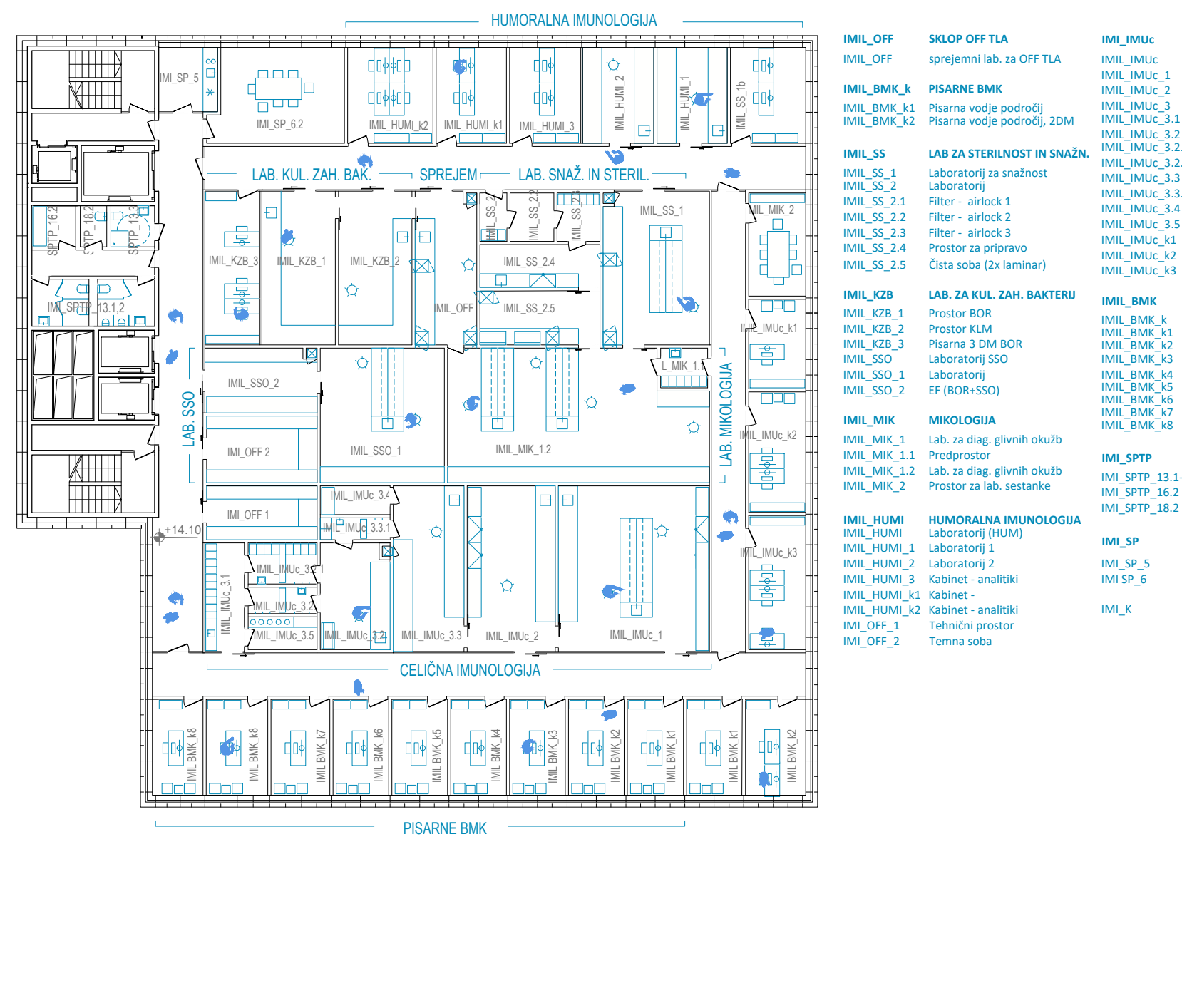
PROGRAMSKA ŠEMA



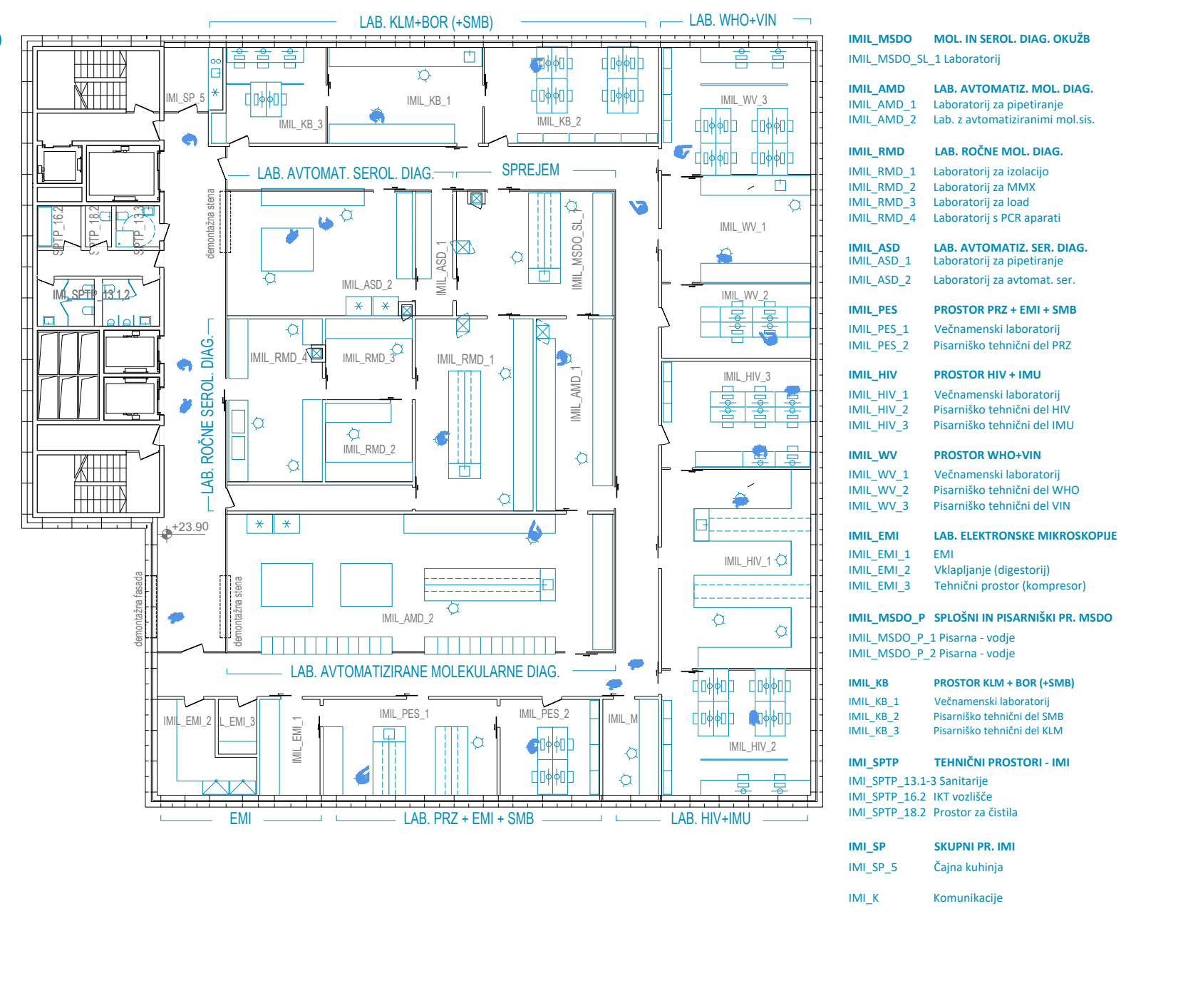
TLORIS 1. NADSTROPJA



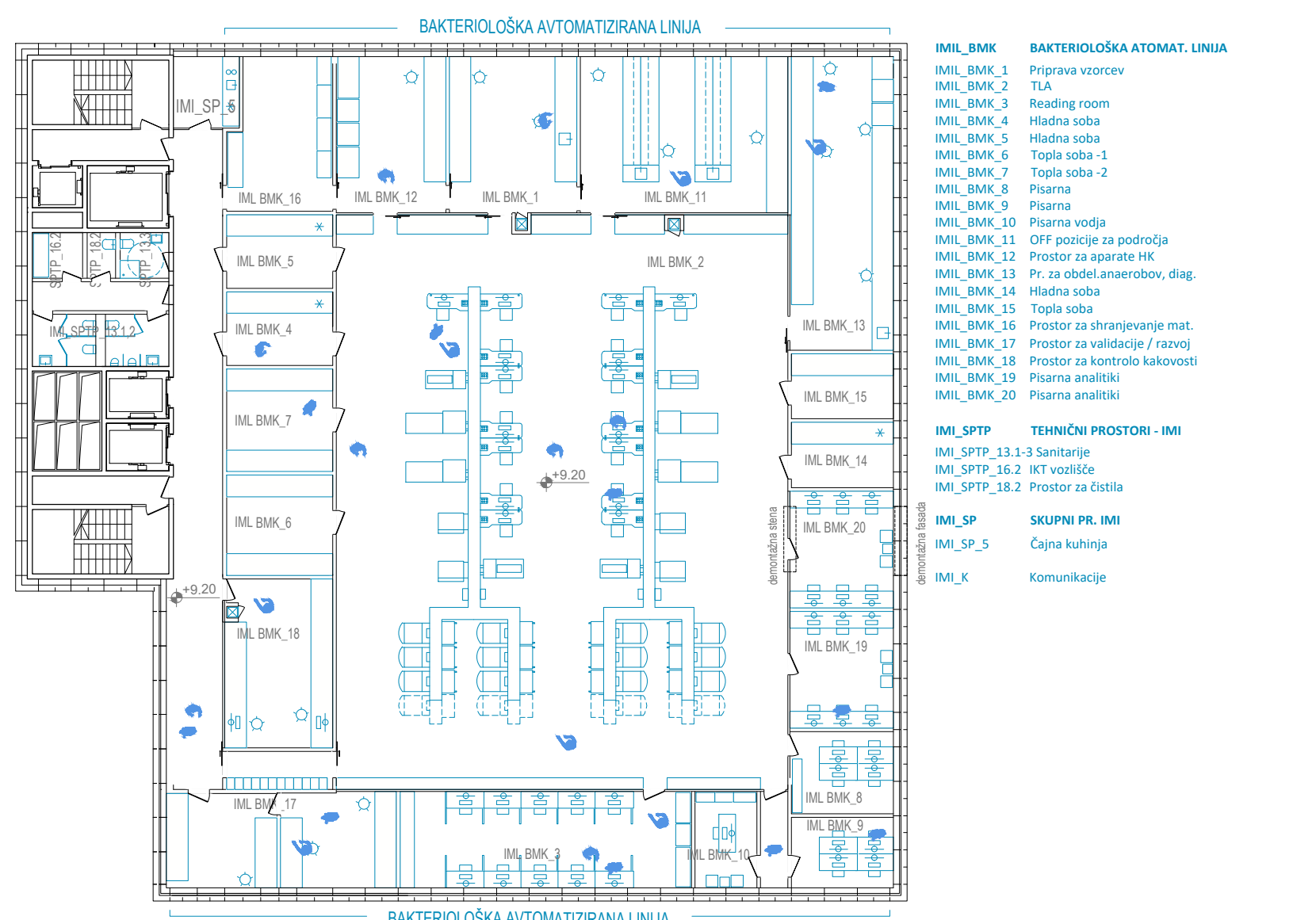
TLORIS 3. NADSTROPJA



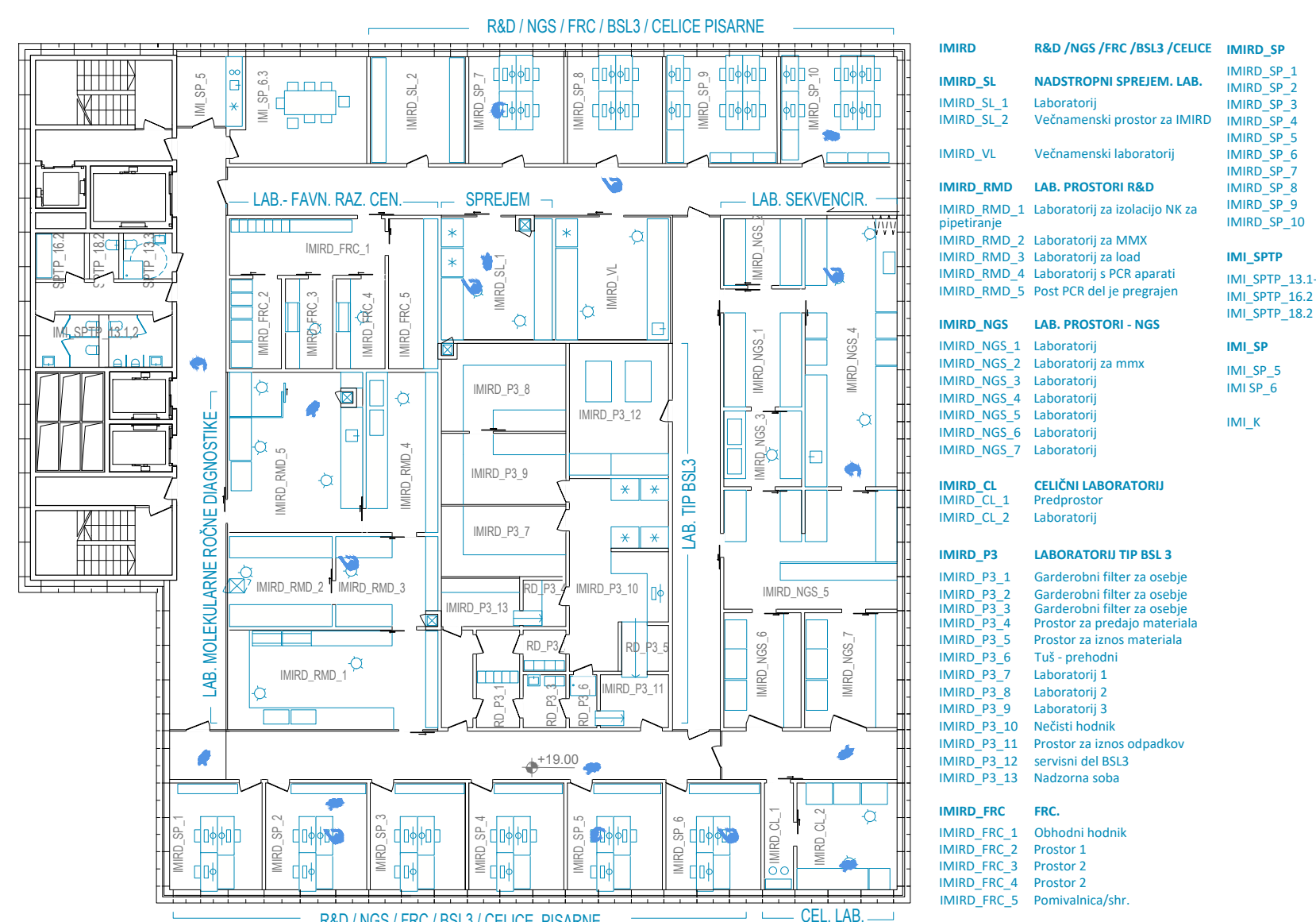
TLORIS 5. NADSTROPJA



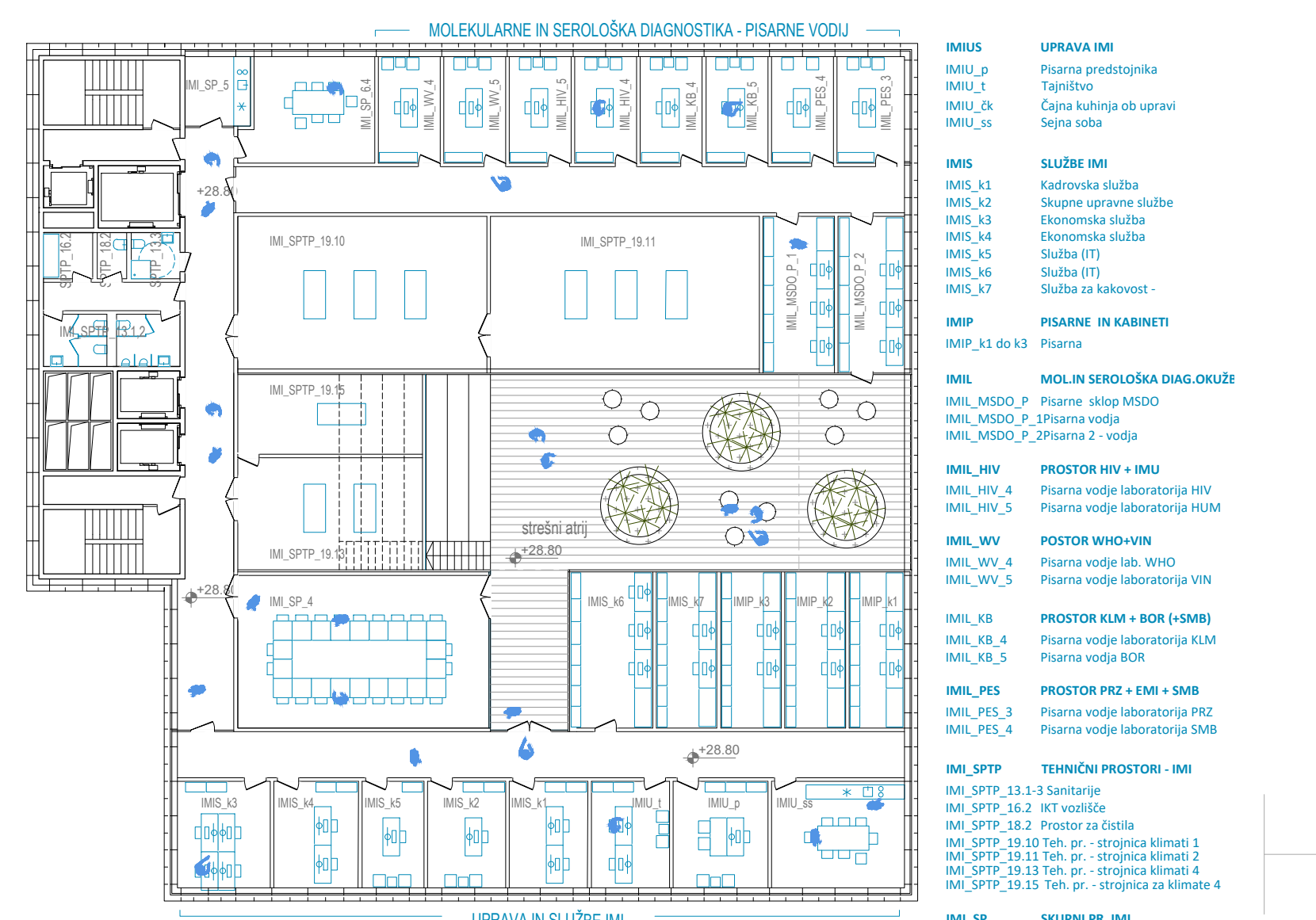
TLORIS 2. NADSTROPJA



TLORIS 4. NADSTROPJA



TLORIS 6. NADSTROPJA



V PARTERIJU OBJEKTOV SO POD TRIKOTNIMI NADSTREŠNICAMI RADODARNO ZASNOVANI NADKRITI ZUNANJI PROSTORI V FUNKCII VEZNEGA ČLENA MED ZUNANJIM PROSTOROM IN NOTRANJIMI VSEBINAMI OBJEKTOV.

NAD NADSTREŠNICAMI SO V PRVEM NADSTROPJU UMEŠČENE INTERNE TERASE, KI SO OBLIKOVANE V »ZELENE POMOLE« Z USMERENIMI POGLEDI NA NABREŽJE LJUBLJANICE

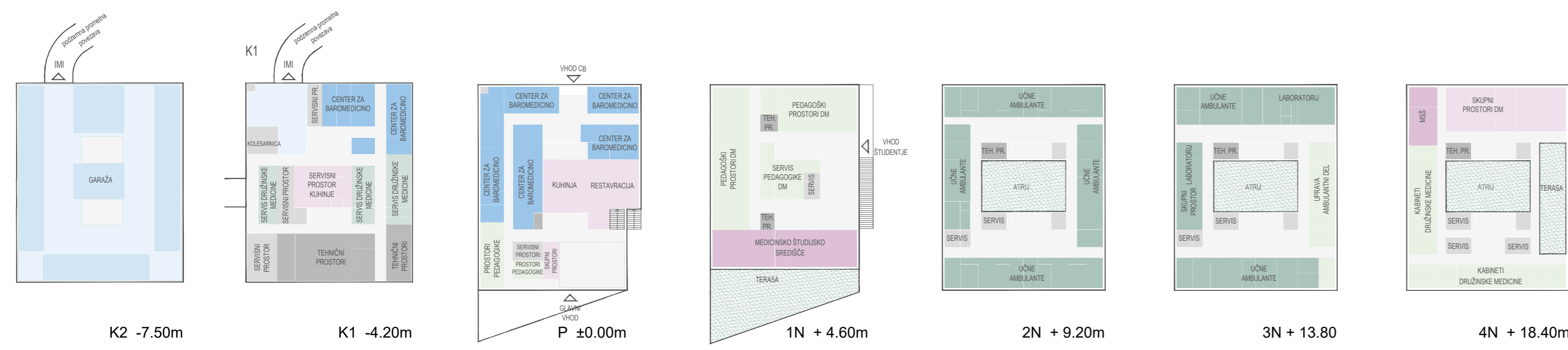
TLORIS 2. KLETI



TLORIS 1. KLETI



PROGRAMSKA SCHEMA

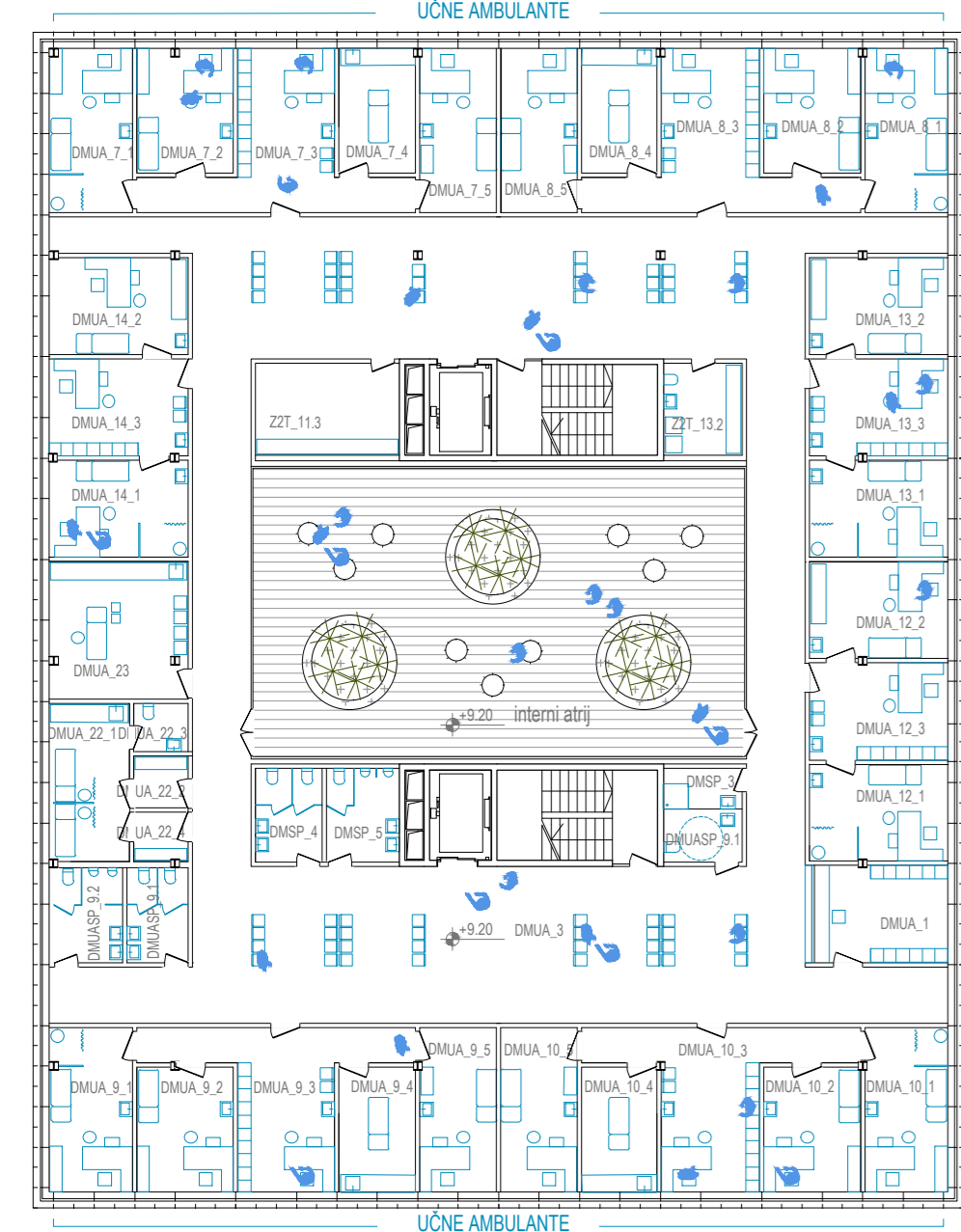


Objekti so programsko sorodno organizirani v smislu umeščanja programskih sklopov po prerezu objekta, ki gradijajo od najbolj javno dostopnih v prtiličjih objektov, do posvem internih v najvišjih nadstropjih objektov.

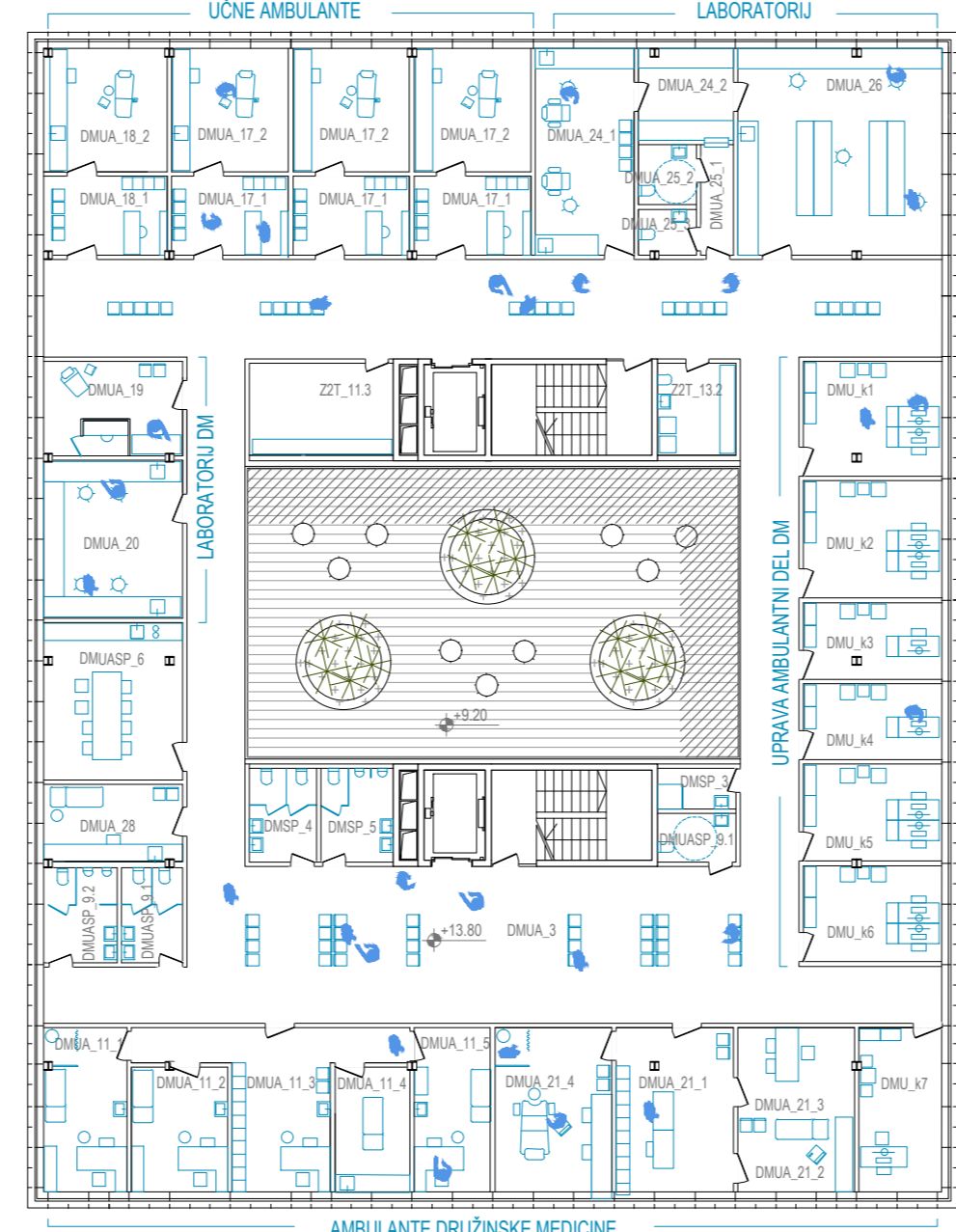
V kletne etaže so v glavni umeščeni servisno tehnični programi ter parkirišča za zaposlene. V prtiličja objektov so umeščeni programi, ki so namenjeni širšemu krogu uporabnikov in glavni skupni prostorov za zaposlene. Izobraževalni programi so pri IMI in MŠS-CB-DM umeščeni v prva nadstropja objektov, pri IP so umeščeni v prtiličje.

Raziskovalni programi za laboratorij in specialni učni programi (DM) so umeščeni v višje etaže. V najvišjih etažah se nahajajo kabineti raziskovalcev ter uprave posameznih ustanov. Diferencirana zasnova horizontalnih komunikacij po posameznih etažah odgovarja na specifične zahteve različnih programskih sklopov.

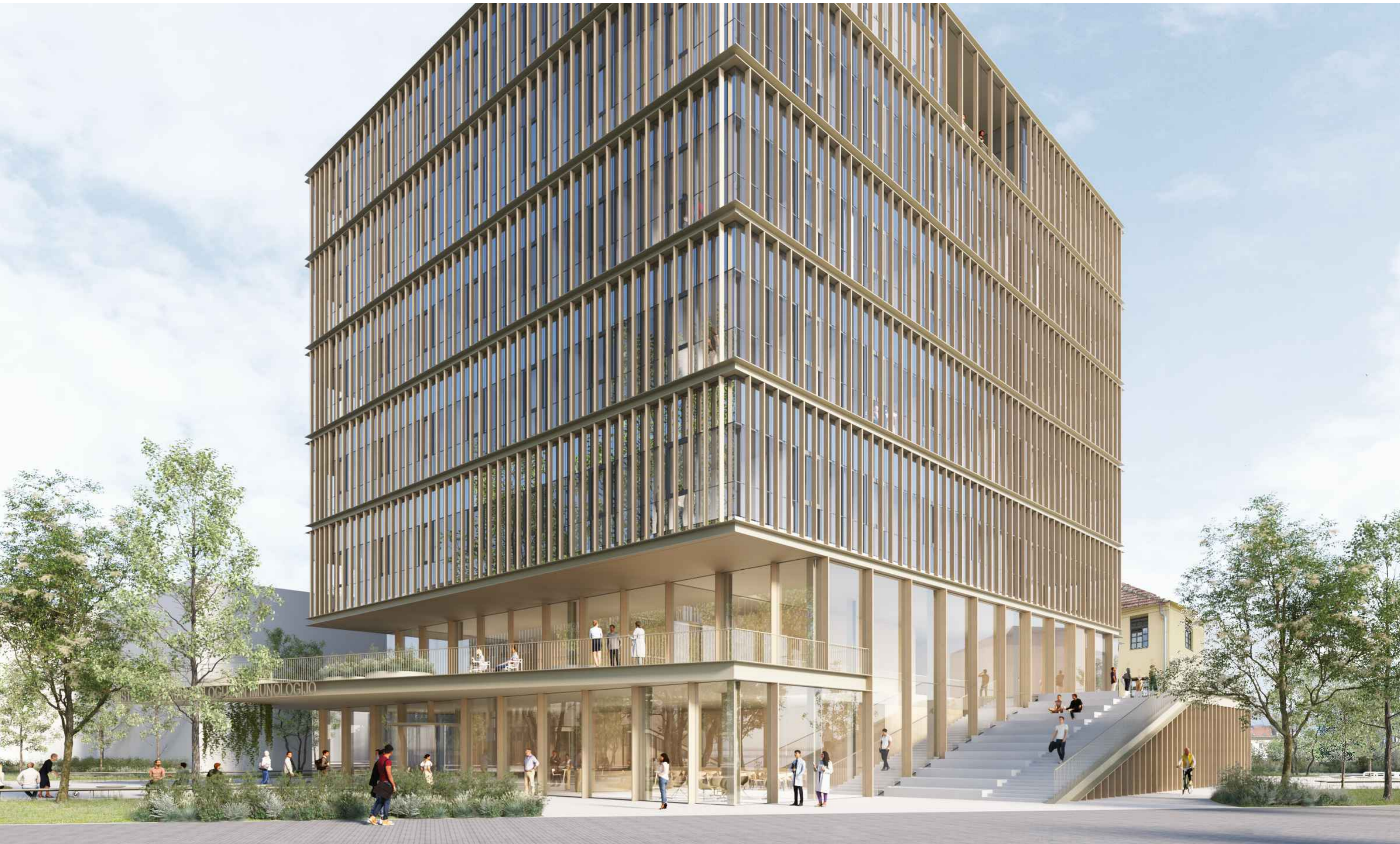
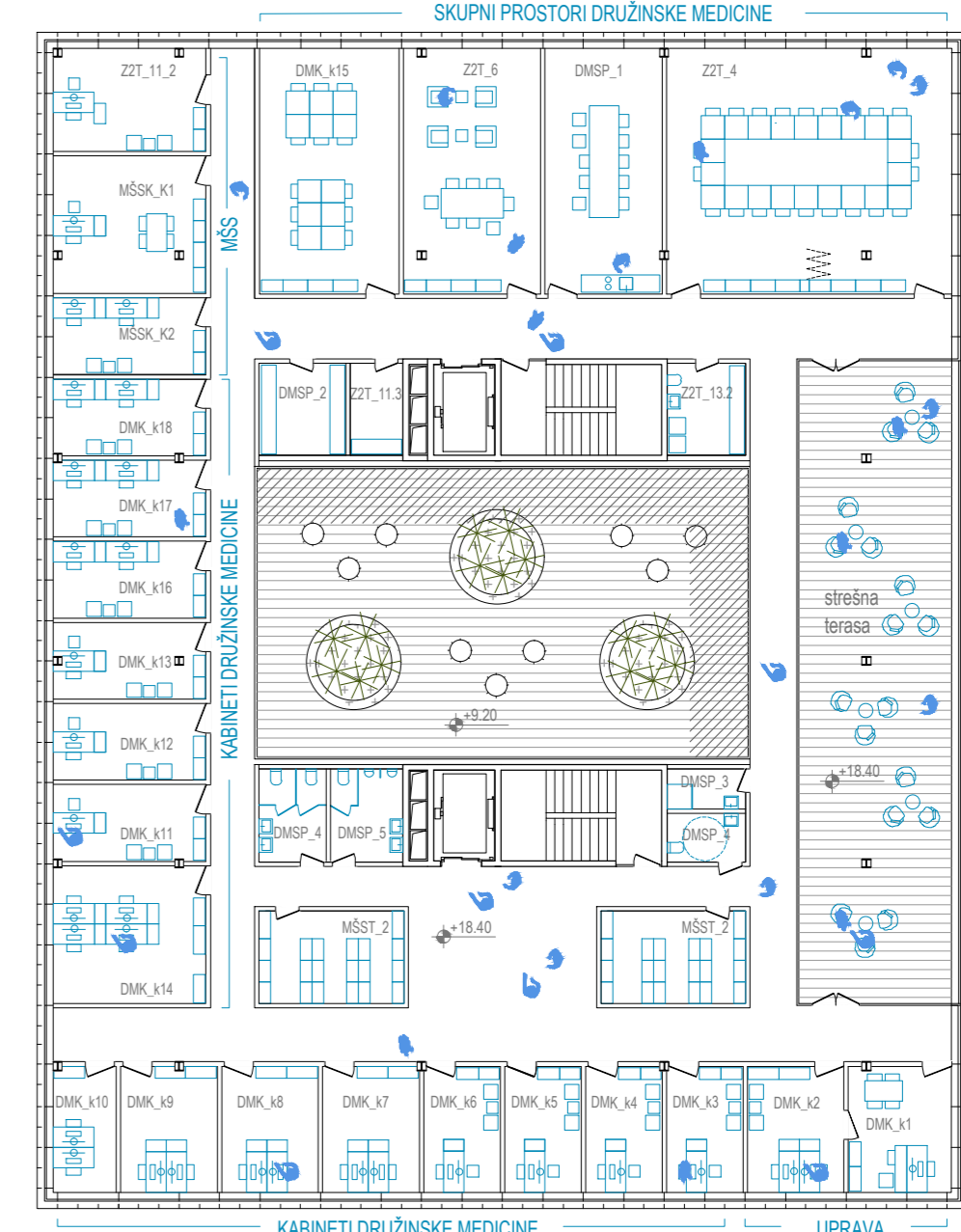
TLORIS 2. NADSTROPJA



TLORIS 3. NADSTROPJA

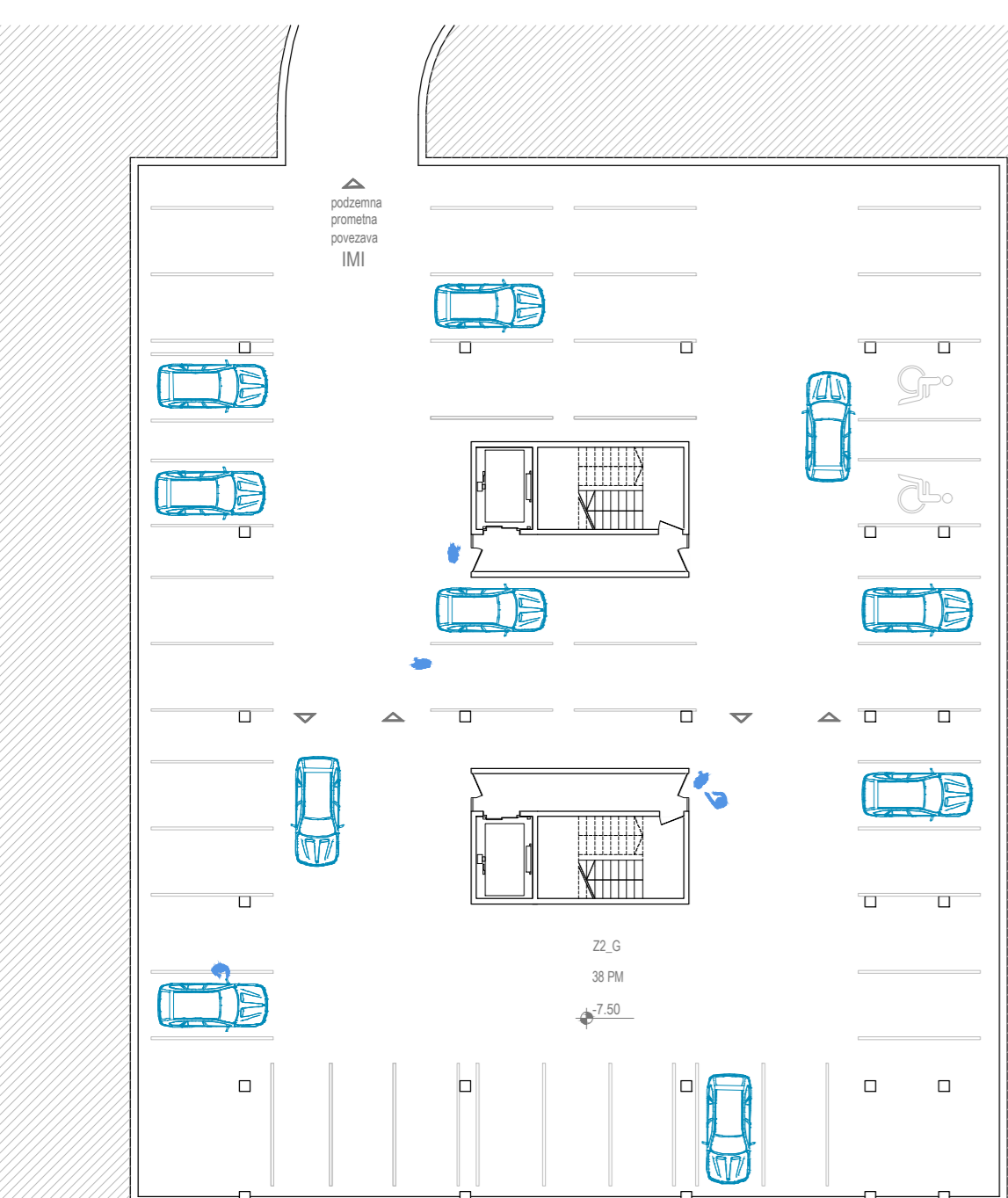


TLORIS 4. NADSTROPJA



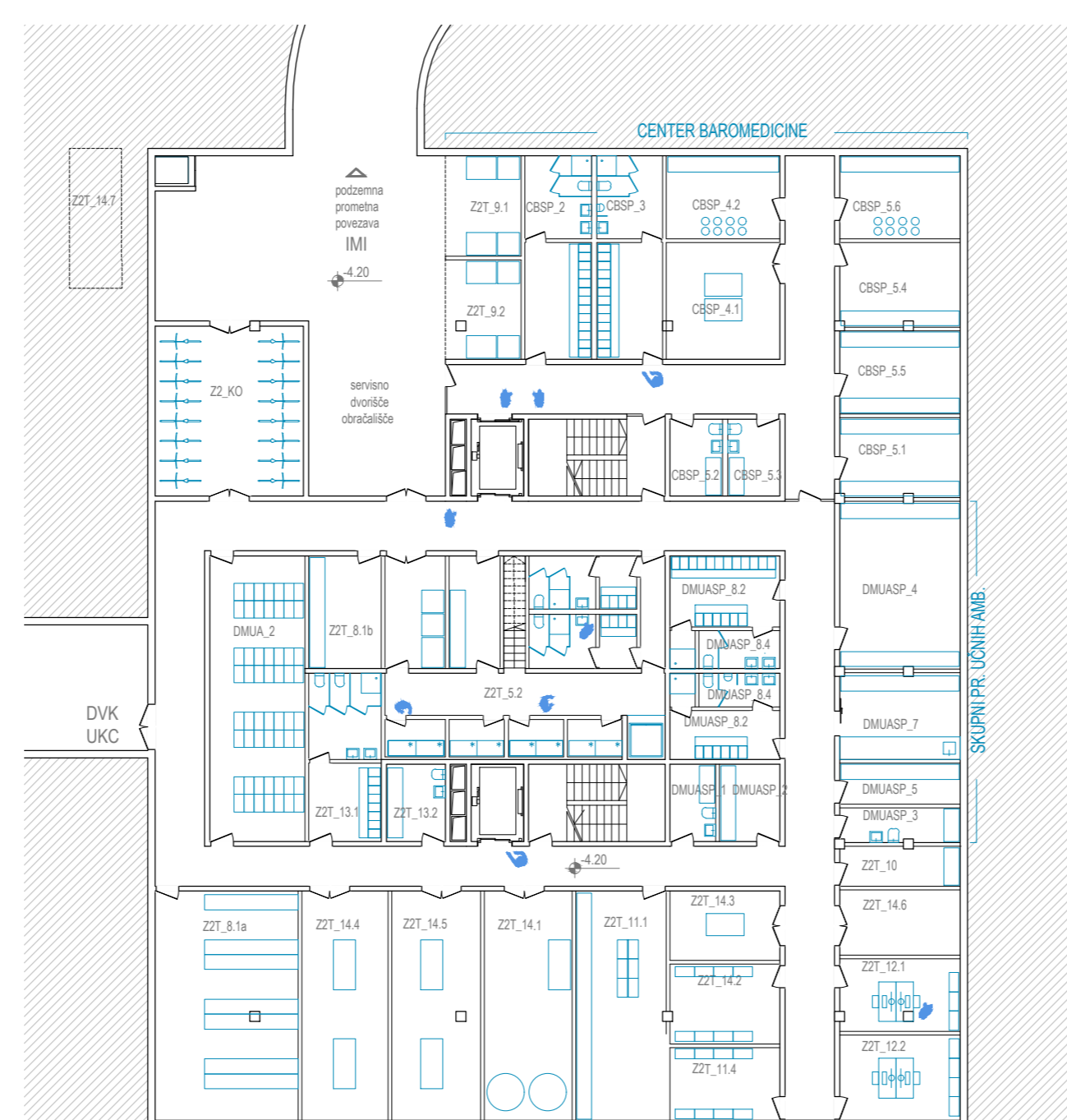
NADGRADNJE OBJEKTOV DELUJEJO KOT 'LEBDEČE STRUKTURE', KI VZPOSTAVIJO JASNO PODOBO IN PREPOZNAVNO V PROSTORU. ZUNANJA MEHKA FASADNA OPNA BRISOLEJEV DELUJE KOT ZAŠČITA PRED SONCEM IN VIZUALNO POENOTI PODOBO OBJEKTOV V KAMPUSU.

TLORIS 2. KLETI



- Z2 VSE SKUPAJ DAL, KMRC-CB IN MŠS
- Z2_K Komunikacije
- Z2_S6 Garžla 30-30 PIA
- Z2_K0 Kolesarnica 30-40 PIA

TLORIS 1. KLETI

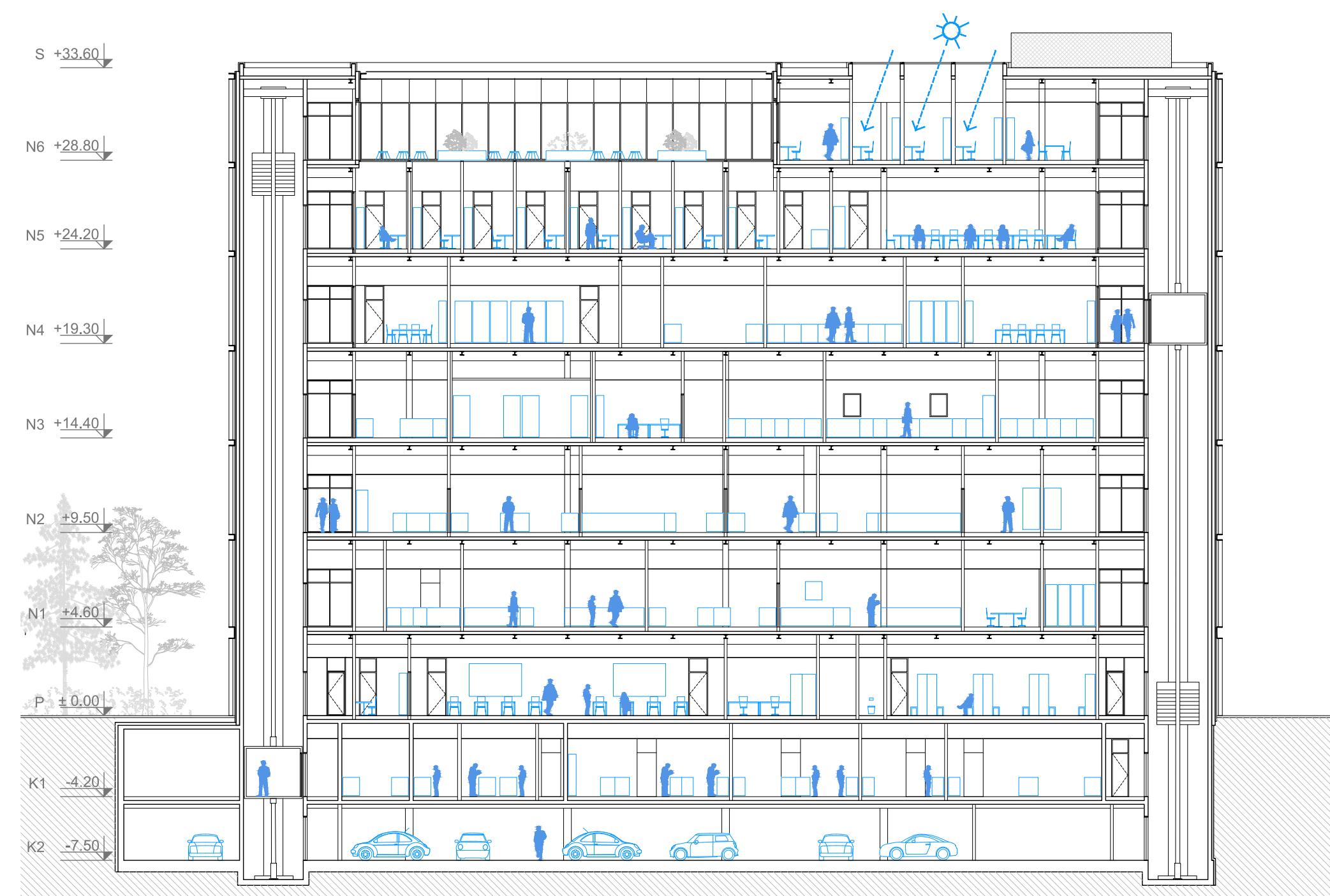


- CRSP CENTER BAROMICINE
- CRSP_1 Garderoba - M
- CRSP_2 Garderoba - M
- CRSP_3 Prostor za kemoprojekt
- CRSP_4 Prostor za OJ, Nitro, metila
- CRSP_5 Kladilnice materiala
- CRSP_6 Prostor za očiščeno
- CRSP_7 Prostor za čistilo
- CRSP_8 Kladilnice
- CRSP_9 Prostor za samostojne gnojilne soli
- Z2T SKUPNA INFRASTRUKTURA
- Z2T_1 Centralna kuhinja
- Z2T_2 Dokumentarna arhiva
- Z2T_3 Odgovorna embalaža
- Z2T_4 Skladišče in obravnava odpadkov
- Z2T_5 Skladišče
- Z2T_6 Servisni prostor
- Z2T_7 Tehnični prostor - IT - UPS
- Z2T_8 Tehnična služba - pisanje
- Z2T_9 Tehnična služba - delavnica
- Z2T_10 Prostor za čistilo
- Z2T_11 Prostor za čistilo (gardenbox, tu)
- Z2T_12 Tehnični prostor - glavn. elektro
- Z2T_13 Tehnični prostor - DE 1
- Z2T_14 Tehnični prostor - strojna kima
- Z2T_15 Tehnični prostor - strojna kima
- Z2T_16 Zbirniški delavnice
- Z2T_17 Zbirniški delavnice
- DMUASP SKUPNI PR. ZA UČNE AMN.
- DMUASP_1 Prostor za očiščeno - tu
- DMUASP_2 Prostor za čistilo
- DMUASP_3 Prostor za čistilo
- DMUASP_4 Prostor za očiščeno med. material
- DMUASP_5 Skladišče in obravnava odpadkov
- DMUASP_6 Prostor za sterilizacijo
- DMUASP_7 Skladišče in tu za zaposlene
- DMUASP_8 Skladišče in tu za zaposlene
- DMUASP_9 Skladišče in tu za zaposlene
- DMUASP_10 Prostor za karanteno
- DMUASP_11 Prostor za karanteno
- Z2 VSE SKUPAJ DAL, KMRC-CB IN M
- Z2_K Komunikacije
- Z2_S6 Garžla
- Z2_K0 Kolesarnica

TLORIS 1. NADSTROPJA



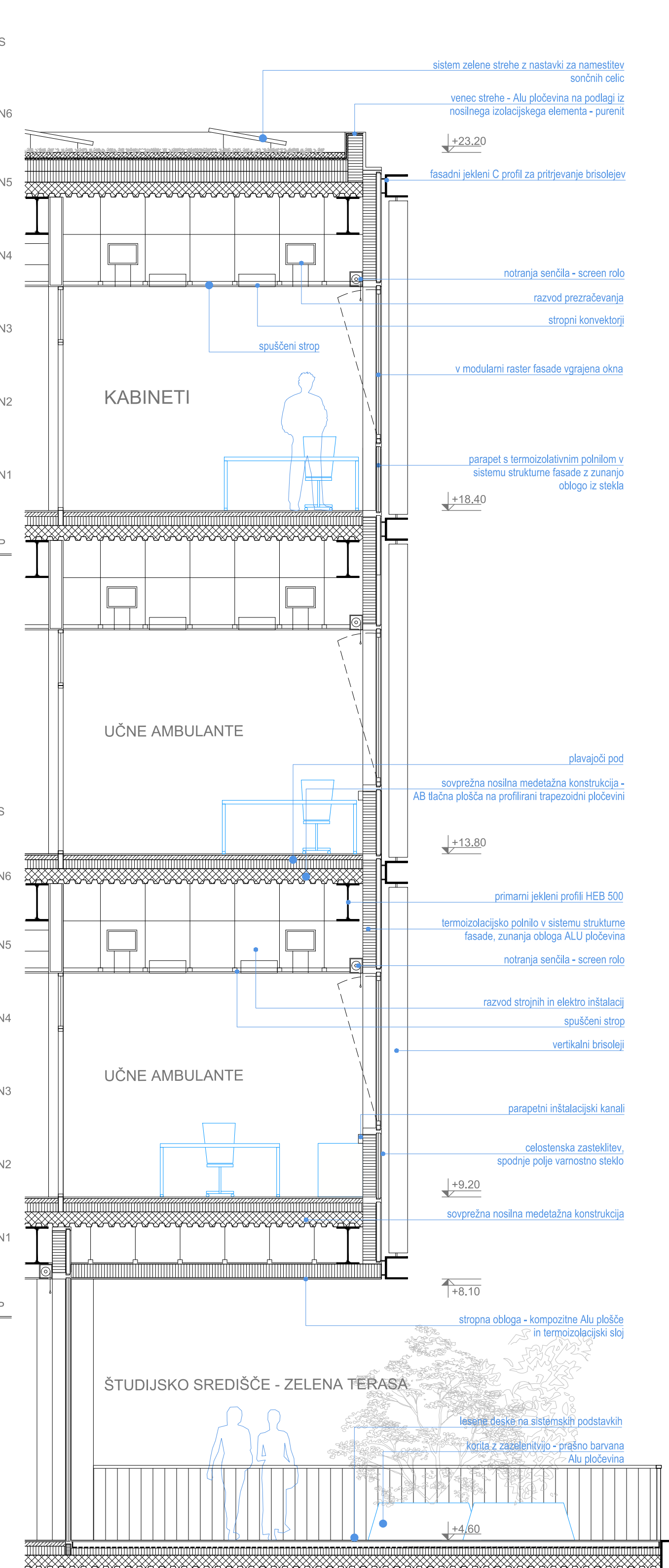
- DMP PEDAGOŠKI PROSTORI
- DMP_1 Seminarski prostor 1
- DMP_2 Seminarski prostor 2
- DMP_3 Seminarski prostor 3
- DMP_4 Seminarski prostor 4
- DMP_5 Seminarski prostor 5
- DMP_6 Pedagoška 1
- DMP_7 Pripravljalnica 1
- DMP_8 Tisk. prostor za učence 1
- DMP_9 Tisk. prostor za učence 2
- DMP_10 Garderobni prostor za študente
- MŠS MEDICINSKO ŠTUDIJSKO SREDIŠČE
- MŠS_1 Stojala, perilo
- MŠS_2 Čistilnica
- MŠS_3 Učna delovna mesta
- MŠS_4 Multimedija
- DMUASP SKUPNI PROSTORI DM
- DMUASP_1 Garderoba za študente
- DMUASP_2 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_3 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_4 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_5 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_6 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_7 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_8 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_9 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_10 Sanitarije in tu za študente
- DMUASP_11 Sanitarije in tu za študente
- DMP SKUPNI PROSTORI
- DMP_1 Sanitarije za učence - 2 - invidi
- DMP_2 Sanitarije za učence - M
- DMP_3 Sanitarije invidi
- Z2T SKUPNA INFRASTRUKTURA
- Z2T_113 Komunikacijski prostor - IT
- Z2T_132 Komunikacijski prostor - IT
- Z2T_133 Komunikacije



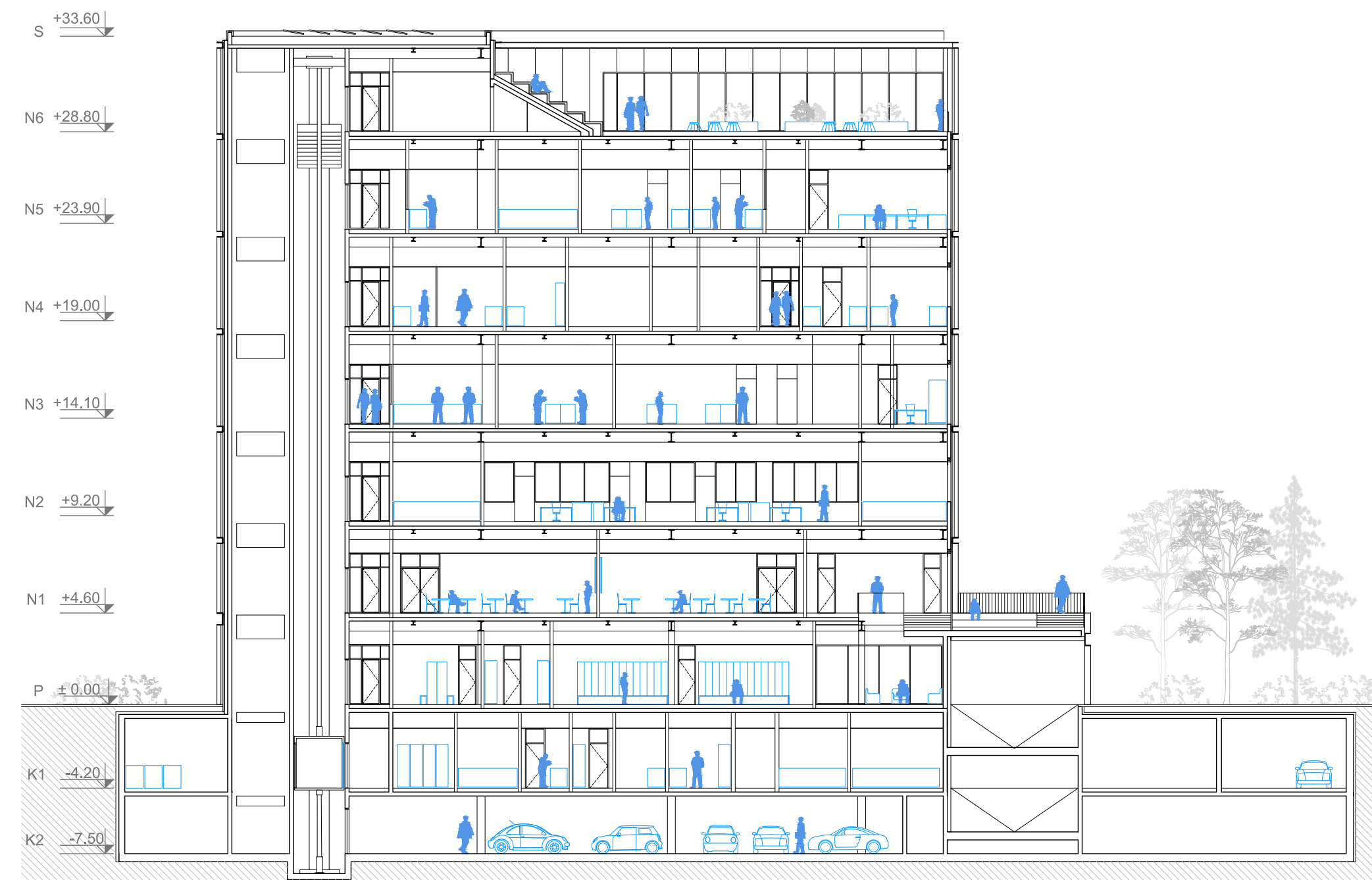
IP - PREREZ C-C



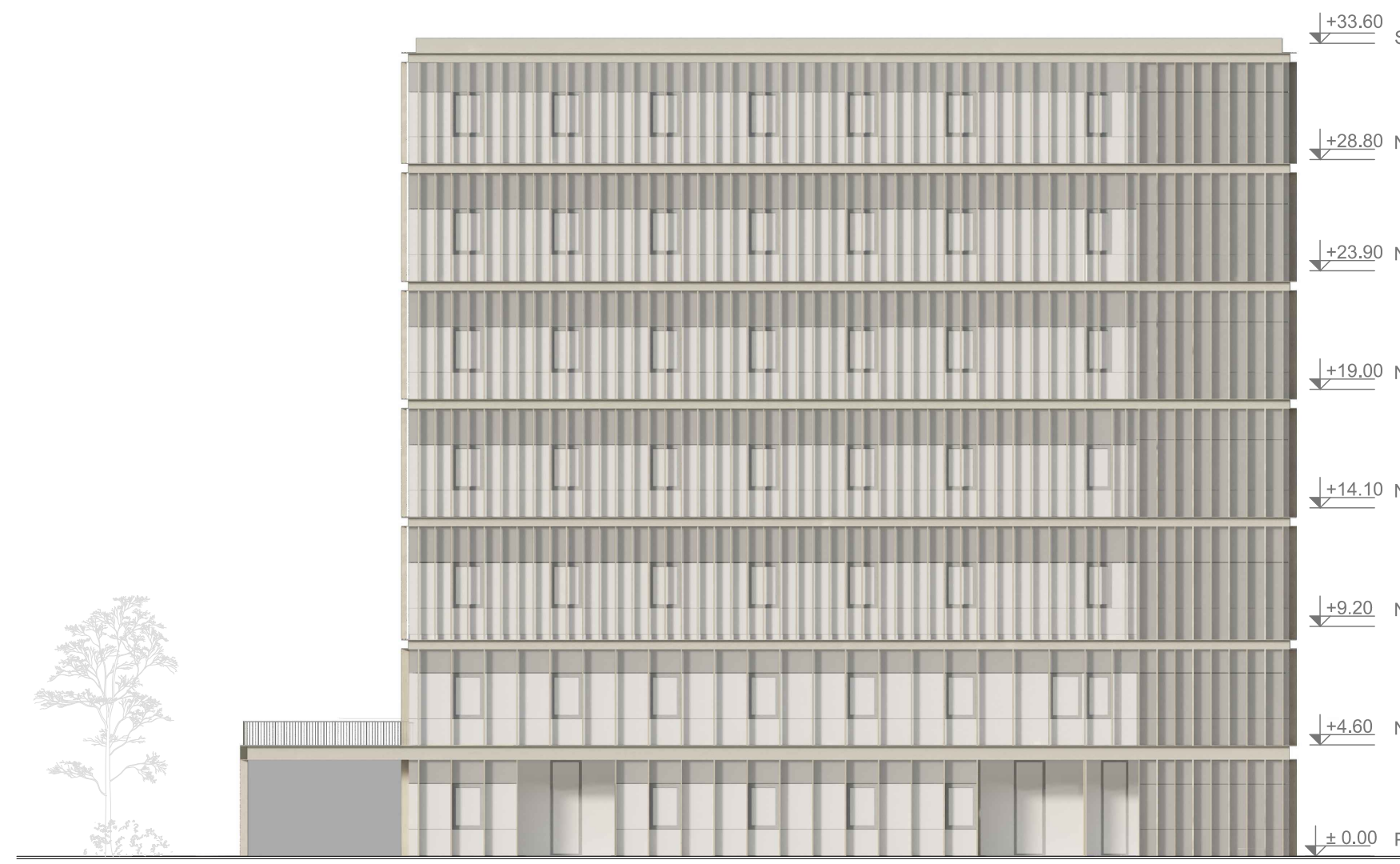
IP - SEVERNA FASADA



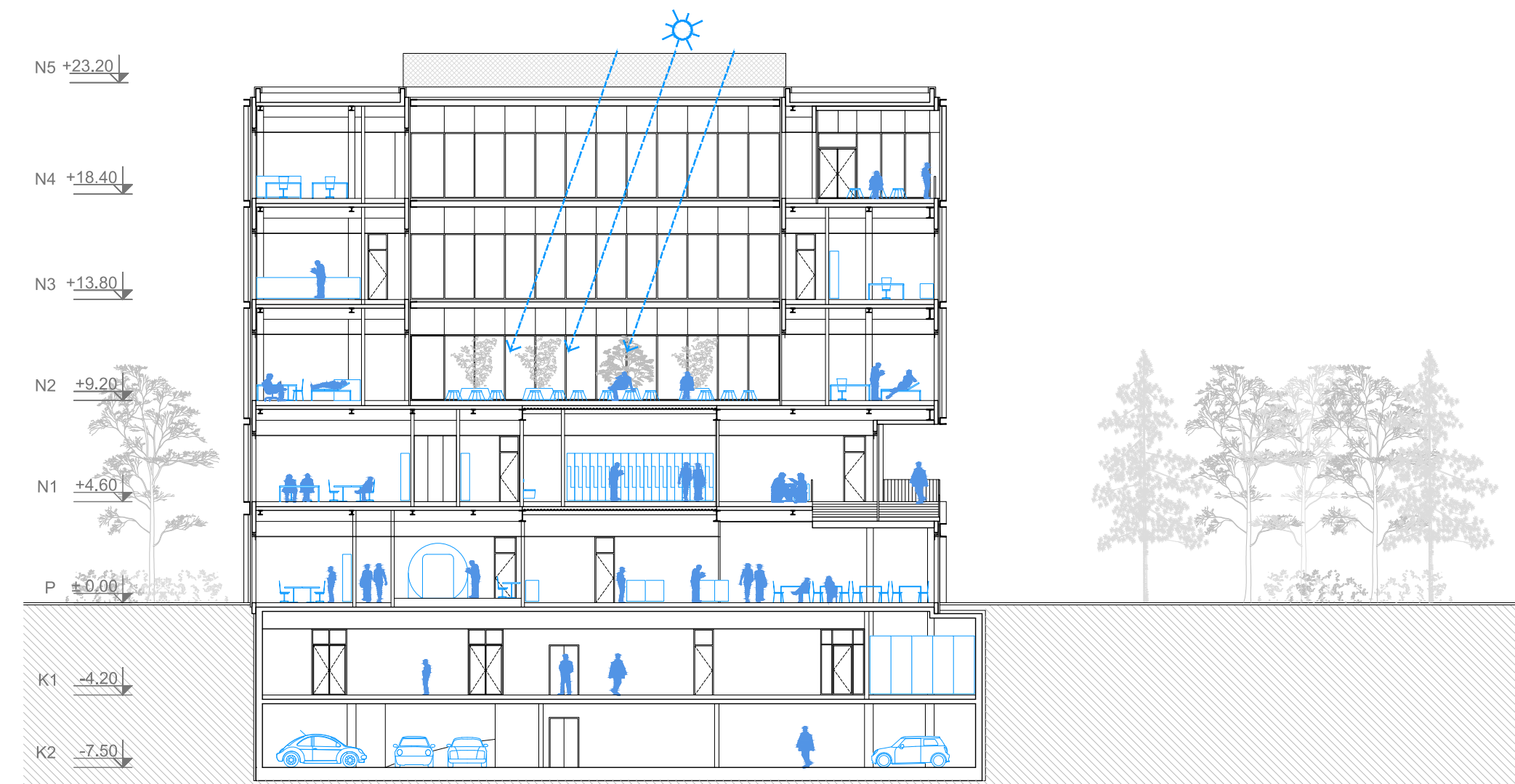
M 1:250



IMI - PREREZ A-A



IMI - SEVERNA FASADA



MŠS-CB-DM - PREREZ E-E



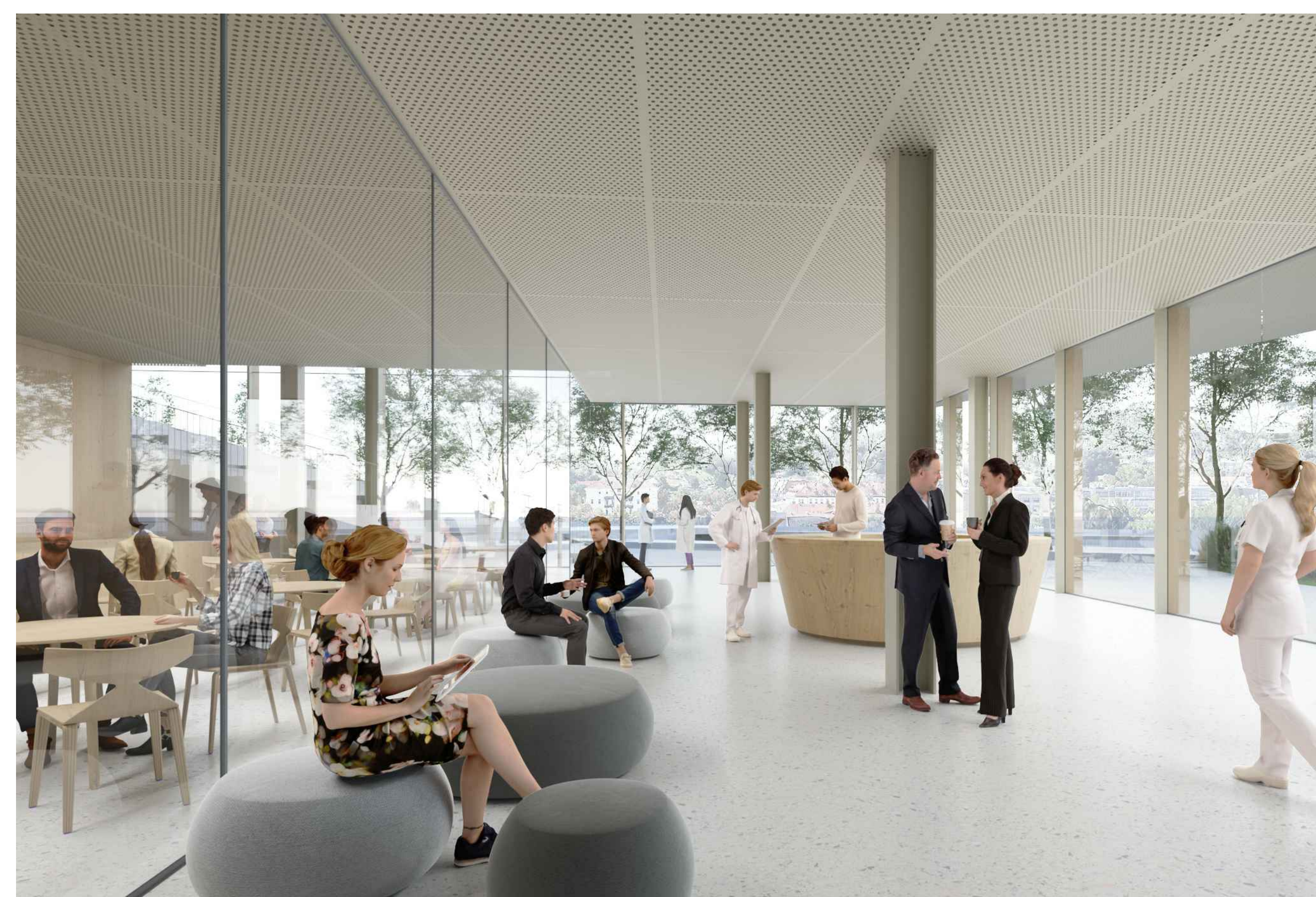
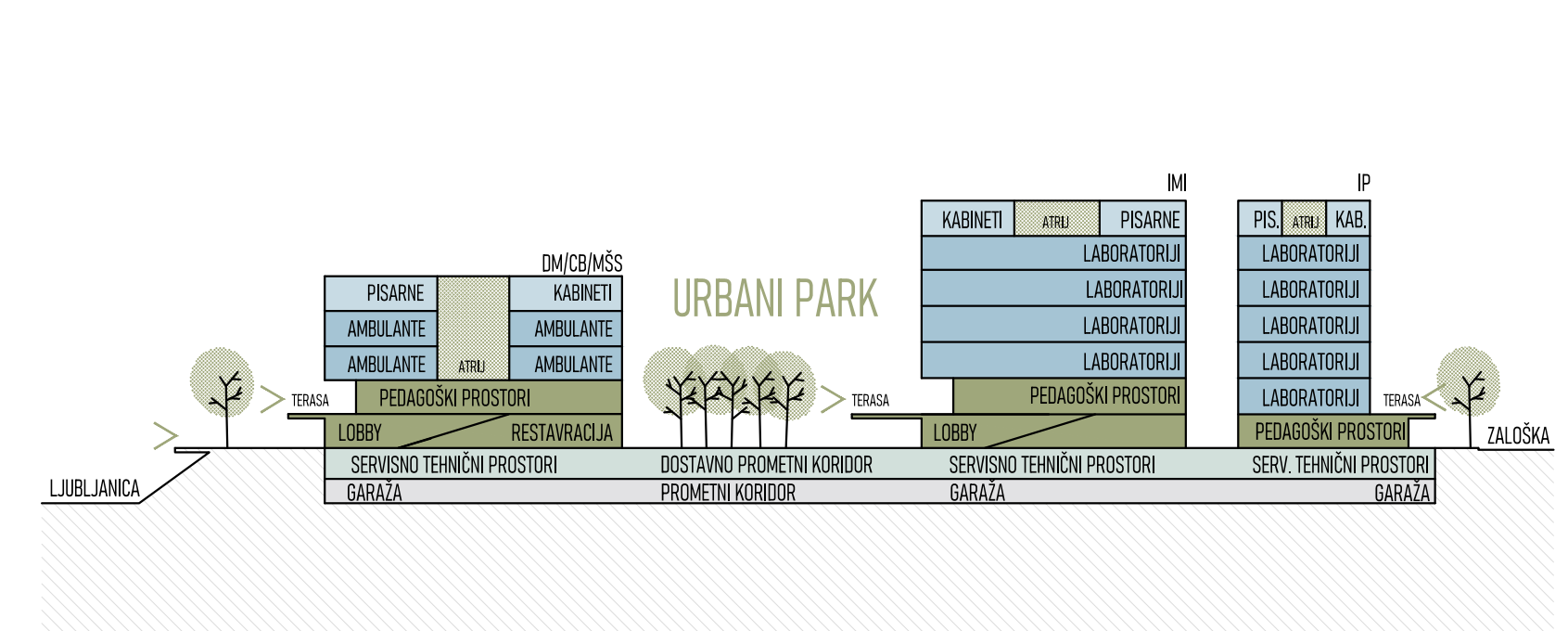
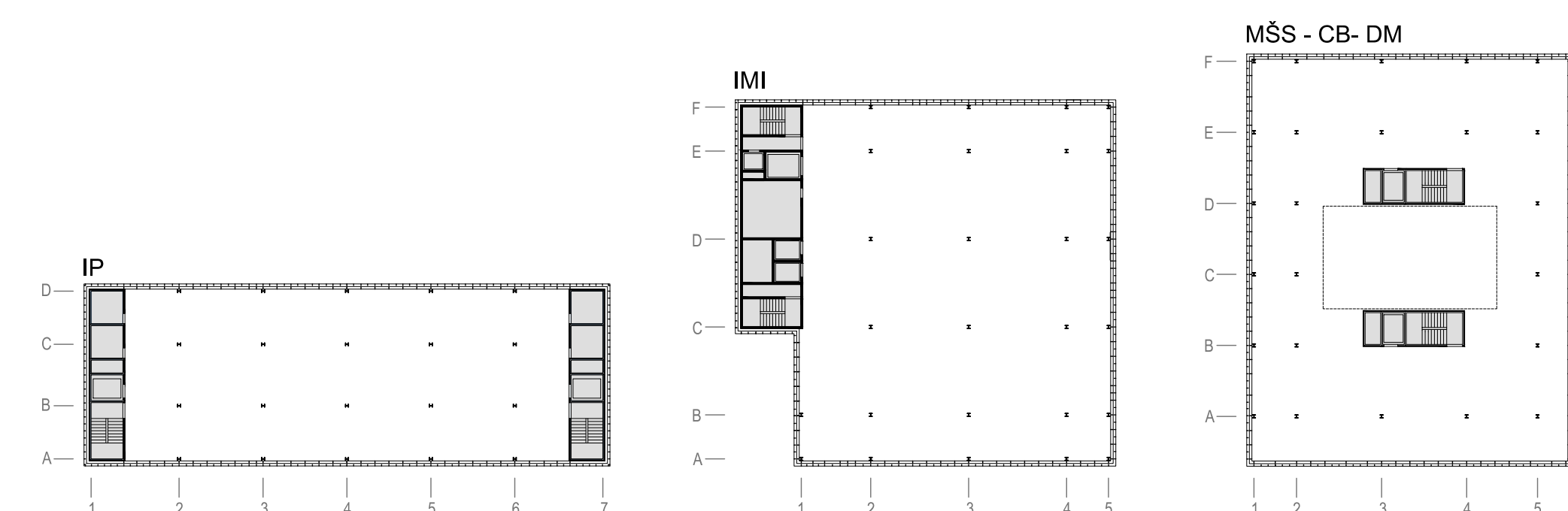
MŠS-CB-DM - ZAHODNA FASADA

KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA IN PROGRAMSKA FLEKSIBILNOST

Koncept zasnove objektov omogoča programsko fleksibilnost tlorisov na dveh nivojih - na nivoju konstrukcijske zasnove in na nivoju fasadne opne. Konstrukcijska zasnova z vertikalnimi AB jedri v kombinaciji z rastrom jeklenih stebrov dopušča prosto organizacijo tlorisa tako, da je možno poljubno umeščati horizontalne komunikacije v tloris vsake etaže glede na različne predvidene tehnološke zahteve organizacije posameznih programskih sklopov. Drugi nivo fleksibilnosti zagotavlja zasnova modularne fasadne opne z rastrom vertikal na cca 136 cm (oz. polovičnim modulom 68cm), ki omogoča sistemsko razporejanje notranjih predelnih sten med prostori glede na programske potrebe tako v fazi načrtovanja kot tudi v fazi obratovanja objektov.

ENOTNA RAZPOREDITEV PROGRAMSKIH VSEBIN PO PREREZU OBJEKTOV Z GRADACIJO OD JAVNEGA V PRITLIČIH DO POVSEM INTERNEGA V NAJVIŠJIH NADSTROPJIH

Enoten oblikovni in programski pristop pri oblikovanju in organizaciji vseh treh objektov vzpostavi jasno identiteto novega kampusa v prostoru in omogoča lažjo orientacijo pri uporabi in vzdrževanju vseh treh objektov. Tako z umeščanjem programskih sklopov, kot z zasnovo zunanjih površin v objektih je vzpostavljena jasna gradacija od povsem javnega parterja, do delno dostopnih prvih nadstropij in višjih etaž z bolj internim značajem, v katerih poteka raziskovalno laboratorijsko delo in druge dejavnosti s področja zdravstva. V najvišje etaže so umeščene uprave posameznih ustanov ter kabineti ter interne strešne terase/atrij.



PRITLIČJE IN PRVO NADSTROPJE STA V PODOBI OBJEKTOV ZASNOVANA KOT VIZUALNO ENOTEN TRANSPARENTEN VOLUMEN, KI SKUPAJ Z ZUNANJIMI STOPNIŠČI IN TERASAMI NA VHODNIH NADSTREŠKIH DELUJE KOT DINAMIČNA ODPRTA STRUKTURA, KI VIZUALNO POVEŽUJE NOTRANJI IN ZUNANJI PROSTOR TER VZPOSTAVLJA INTERAKCIJO MED DEJAVNOSTJO V STAVBAH TER ODPRTIM PROSTOROM KAMPUSA.

ZASNOVA TIPIČNEGA FASADNEGA PASU - MŠS-CB-DM

M 1:50